Niveau(x) d'enseignement : Numéro ISN : 5421
Centre d'intérêt : 550

Bibeau, Robert

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du Ministère de l'éducation du Québec ou acquis en licence mixte / Robert Bibeau, Jean-Claude Vaillancourt [pour la] Direction générale de l'évaluation et des ressources didactiques, Direction des ressources didactiques, Ministère de l'éducation. -- Québec : Le Ministère, 1991
: viii, 149 p. : ill. ; 28 cm

Code : 16-4369; 9091-8020. Index

ISBN 2-550-15513-0

Vedette(s)-secondaire(s) : Vaillancourt, Jean-Claude + Québec (Province) Direction des ressources didactiques

Descripteur(s) : Didacticiel + Logiciel + Répertoire + Formation professionnelle + Education préscolaire + Primaire (Ordre d'enseignement) + Secondaire (Ordre d'enseignement)

Ce catalogue décrit brièvement chacun des 134 logiciels éducatifs produits ou en voie de l'être grâce à des subventions accordées par le MEQ. Chacune des notices indique le nom du produit, le type de didacticiel, le groupe d'élèves visés, la discipline visée, le type d'appareil nécessaire à l'utilisation du logiciel et l'espace mémoire requis. On y trouve également une énumération des composantes et une brève description du contenu. Enfin, on y retrouve le nom du distributeur et les modalités d'acquisition. Ces logiciels touchent à presque toutes les disciplines et visent des clientèles diversifiées : les élèves du primaire et du secondaire, les adultes, les enseignants, les éducateurs spécialisés, les élèves handicapés physiques et intellectuels, les enfants de l'éducation préscolaire et les élèves de la formation professionnelle

Type de document
Notice(s) connexe(s) : 8970776, 8970775, 8770240

Catalogue

des

logiciels

PRODUITS AVEC LA COLLABORATION
DU MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION DU QUÉBEC
OU
ACQUIS EN LICENCE MIXTE

JANVIER 1991

Québec

1421

Conception
Réalisation

Robert Bibeau
Jean-Claude Vaillancourt

Numérisation
Édition
des images

Robert Paquette
Jean-Claude Vaillancourt

Direction générale de
l'évaluation et des
ressources didactiques

Direction des ressources
didactiques

Ministère de l'Éducation
© Gouvernement du
Québec, 1991

Dépôt légal : premier
trimestre 1991

Bibliothèque nationale
du Québec

Bibliothèque nationale
du Canada

ISBN 2-550-15513-0

Code : 16-4359

Catalogue

des

logiciels

PRODUITS AVEC LA COLLABORATION
DU MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION DU QUÉBEC
ou
ACQUIS EN LICENCE MIXTE

Robert Bibeau
Jean-Claude Vaillancourt

Québec
Janvier 1991

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'éducation ou acquis en licence multi

Sommaire

Avant-propos VII

Renseignements généraux IX

Les icones XIII

Notices des logiciels parus 1

Notices des logiciels à paraître 93

Notices des logiciels acquis en licence mixte 125

Index des titres 141

Titres disponibles en version anglaise 142

Titres par discipline 143

Titres par groupe d'élèves visés 145

Titres par distributeur 147

Dans le présent document, le masculin est utilisé comme générique, sans discrimination et dans le seul but d'alléger le texte.

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'éducation ou de ses organismes

Avant-propos

Voici la septième édition du Catalogue des logiciels réalisés avec le soutien pédagogique, technique et financier du ministère de l'Éducation du Québec. Ce soutien est accordé aux commissions scolaires et aux éditeurs québécois de logiciels dans le cadre du Programme de soutien à la production de logiciels éducatifs en vertu de la règle budgétaire 30071.

Cette année, nous avons ajouté les notices des logiciels acquis depuis cinq ans dans le cadre du Programme de licence mixte, règle budgétaire 30072.

Des crédits de l'ordre de 10 525 000 $ ont été consacrés depuis sept ans à ces deux programmes. Ils ont permis, jusqu'à ce jour, la mise en chantier de cent vingt didacticiels dont quatre-vingt-dix sont présentement édités et disponibles dans le commerce. Trente-sept éditeurs privés et quarante-cinq commissions scolaires ont collaboré à ces productions. Il faut aussi mentionner les quatorze logiciels acquis selon la formule de la licence mixte.

Par son Programme de soutien à la production de logiciels éducatifs et son Programme de licence mixte, le Ministère entend d'abord favoriser le développement et l'acquisition de matériel didactique informatisé de grande qualité pédagogique et technique. Des logiciels adaptés aux besoins des élèves et des enseignants des réseaux de l'éducation préscolaire, du primaire, du secondaire général et professionnel et de l'éducation des adultes pour chacune des disciplines visées.

Par ailleurs, ces Programmes permettent également aux éditeurs québécois de logiciels d'acquérir une expérience professionnelle dans le domaine de la conception, de la réalisation et de la commercialisation de logiciels éducatifs (didacticiels), sans compter qu'il permet aux établissements scolaires de se procurer ces produits à des prix avantageux.

Le présent catalogue s'adresse donc à toute personne intéressée au domaine des applications pédagogiques de l'ordinateur. Il remplace le document paru en janvier 1990 et portant le numéro de code 16-4356.

Renseignements généraux

Le catalogue

Le présent document n'est pas un catalogue commercial non plus qu'une liste de logiciels évalués mais un répertoire qui vise à fournir des renseignements sommaires sur les logiciels parus ou à paraître dans le cadre du Programme de soutien à la production de logiciels éducatifs (régie budgétaire 30071) ou acquis selon la formule de la licence mixte (régie budgétaire 30072). La notice présentant chaque didacticiel a été élaborée après examen des produits ou l'analyse du projet de production tel qu'il a été déposé au service de production de la Direction des ressources didactiques. Les projets de production qui, pour une raison ou une autre, ont été annulés en cours de réalisation et n'ont pas donné lieu à l'édition d'un didacticiel n'ont pas été consignés.

• • • • •

Son organisation

Le catalogue est divisé en trois parties : la section des logiciels parus, la section des logiciels à paraître et la section des logiciels acquis en licence mixte. Un index des titres permet de retrouver facilement un produit. Quatre listes des titres établies dans l'ordre alphabétique permettent de retrouver les produits disponibles en version anglaise, par discipline d'enseignement, par groupe d'élèves visés ou par distributeur.

• • • • •

Les notices

Chacune des notices indique le nom du produit, le type de didacticiel, le groupe d'élèves visés, la discipline visée, le type d'appareil nécessaire à l'utilisation du logiciel et l'espace mémoire requis. On y trouve également une énumération des composantes et une brève description du contenu. Enfin, on y retrouve le nom du distributeur et les modalités d'acquisition.

• • • • •

Le titre

Chaque fois que cela était possible, nous avons indiqué le nom sous lequel le logiciel est commercialisé; autrement, nous avons indiqué le nom du projet de production tel qu'il a été reçu par nos services.

• • • • •

Le prix
Les modalités d'acquisition

Nous prions le lecteur travaillant dans une commission scolaire du Québec ou dans un établissement d'enseignement privé subventionné par le Ministère de porter une attention toute particulière à cette rubrique. Certains logiciels ont été distribués gratuitement à toutes les commissions scolaires par la «valise» du Max ou, encore, ils ont été distribués gratuitement par un éditeur à la suite d'une entente avec notre service.

D'autre part, depuis 1987, un article du contrat que nous signons avec les producteurs subventionnés stipule les modalités de mise en marché des logiciels. De la sorte, plusieurs didacticiels sont offerts aux organismes à des prix avantageux sous forme de licence d'utilisation avec droit de reproduction conditionnel (prix par disquette ou par étiquette) ou inconditionnel. Ces prix sont marqués d'un astérisque.

Nous privilégions la formule de **licence de commission scolaire** dont le coût est fixé sur la base du nombre d'écoles institutionnelles par ordre d'enseignement. Ainsi, une commission scolaire ayant 10 écoles institutionnelles primaires sur son territoire et désirant se procurer un didacticiel dont la licence de commission scolaire est fixée à 100,00$ par école paiera : 10 X 100,00$ = 1000,00$. Ce prix comprend le droit d'utilisation et de reproduction de ce logiciel dans chacune des écoles d'enseignement primaire sous sa juridiction.

La licence d'utilisation et le droit de reproduction peuvent être valides dans toute la commission scolaire (licence de commission scolaire) ou seulement dans les écoles institutionnelles, les centres d'éducation des adultes ou les établissements d'enseignement privés désirant se prévaloir des modalités de licence (licence d'école). **Si un prix supérieur à celui indiqué est demandé aux établissements d'enseignement pour les produits marqués d'un astérisque, vous devez communiquer avec nos services** afin que nous prenions les mesures qui s'imposent. Les prix non marqués d'un astérisque nous ont été fournis par les distributeurs en juin 1990. Ils sont sujet à changement et nous n'assumons aucune responsabilité en ce qui a trait aux prix de ces produits.

• • • • •

La reproduction du logiciel et de sa documentation

Dans tous les cas, les droits d'auteurs (copyright) sur les logiciels appartiennent au **producteur** indiqué dans la notice. À moins que les conditions de reproduction ne soient indiquées dans la notice, vous devez vous enquérir des modalités prévues auprès du **distributeur**. Dans tous les cas, les prix et les modalités d'acquisition et de reproduction indiqués ne concernent que les écoles du Québec.

• • • • •

Les distributeurs

Le ministère de l'Éducation ne distribue aucun logiciel. Pour chacun des produits, veuillez communiquer avec le distributeur concerné au numéro de téléphone indiqué. Pour les adresses complètes de ces éditeurs, veuillez vous référer au document «Firmes, organismes et associations travaillant en micro-informatique scolaire au Québec» publiée annuellement par le Bureau CLÉ : (514) 873-7678.

Les appareils

Dans la majorité des cas, il n'existe qu'une seule version des logiciels annoncés dans le présent catalogue. Parfois différentes versions sont disponibles pour les appareils MAX, APPLE II, PC d'IBM, ICON ou MACINTOSH. Nous n'avons pas nécessairement collaboré à la production de toutes ces versions, aussi nous les mentionnons sous réserve et strictement à titre d'information.

• • • • •

La mise à jour

Le producteur est responsable de la mise à jour de son didacticiel et il peut décider de la publication d'une nouvelle version du produit. Depuis 1987 toutefois, un article au contrat oblige l'éditeur à s'entendre avec nos services avant de mettre sur le marché une nouvelle version.

Dans quelques cas particuliers, nous avons décidé de collaborer à la production d'une nouvelle version des logiciels. Les conditions de vente de ces nouvelles versions sont spécifiées dans les notices.

• • • • •

La version anglaise

Après consultation avec la Direction des services éducatifs aux anglophones, nous avons soutenu la réalisation d'une version en langue anglaise de certains logiciels. La mention «Version anglaise disponible» paraît alors dans la notice. Un index des titres disponibles en langue anglaise paraît à la fin du présent document.

• • • • •

Logibase ou La banque québécoise des logiciels éducatifs évalués

Chaque fois qu'il était disponible, nous avons indiqué le numéro d'accession de la notice soit de «LOGIBASE : LOGICIELS ÉDUCATIFS. REFONTE 1989», soit de la «Banque québécoise des logiciels éducatifs évalués». Si le numéro est suivi d'un astérisque, vous devrez alors consulter «LOGIBASE : LOGICIELS DE GESTION. REFONTE 1989».

• • • • •

Le service après vente

Le contrat liant le Ministère au producteur stipule que le produit est garanti contre toute défectuosité technique pour au moins 90 jours après sa réception par l'organisme ou l'établissement d'enseignement autorisé à l'utiliser en vertu d'une licence d'utilisation.

Les icones

Afin de repérer facilement les divers éléments des notices, nous les avons regroupés par thème dans un bloc identifié par un icone qui, nous l'espérons, facilitera votre recherche. À la section suivante, nous énumérons les éléments qui composent chacun des blocs.

Pour information

Communiquer avec :

Robert Bibeau
Ministère de l'Éducation
Direction des ressources didactiques
600, rue Fullum, 8e étage
Montréal (Québec)
H2K 4L1
(514) 873-7678

. . . . .

. . . . .

Les icones

	Explications	*Exemples*
	La discipline Le groupe d élèves visés Le type de logiciel	*Français, langue maternelle* *2e cycle du secondaire* *Tutoriel*
	Le producteur du logiciel La c. scolaire collaboratrice L année de publication	*CRAPO inc* *Saint-Jean-sur-Richelieu* *1992*
	Le distributeur du logiciel Son numéro de téléphone	*DIL informational inc* *(418) 687-9788*
	La licence de commission scolaire La licence d école	*100 $* *125$*
	L information supplémentaire Les périphériques La version	*Licence mixte* *souris* *version anglaise*
	Les appareils sur lesquels fourne Le logiciel	*IBM, MACINTOSH, ICON*
	La mémoire minimale requise Ko kilo-octet Mo méga-octet	*640 Ko* *1 Mo*
	Le nombre de disquettes La dimension en centimètres	*2* *9 cm (3.5 pouces)* *13 cm (5.25 pouces)*
	La documentation Le nombre de pages	*1 manuel de référence* *125 p.*
	La référence à Logibase à la Banque québécoise	*Logibase 513* *B. Q. 101088014*

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'éducation ou acquis en licence mixte

Notices des logiciels parus

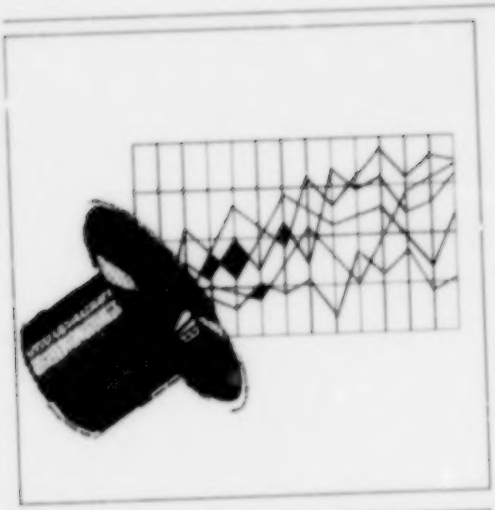
pages 3 à 92

Alimentour

Conçu d'après les recommandations du «Guide alimentaire canadien», ce logiciel vise l'amélioration des habitudes alimentaires. Trois objectifs sont visés : 1) détermination par l'utilisateur de ses habitudes alimentaires; 2) classement des aliments selon leur groupe; 3) élaboration d'un menu quotidien qui respecte le nombre de portions recommandé par le «Guide alimentaire canadien» pour chaque groupe d'aliments.

Économie familiale Élèves du 1er cycle du secondaire Exerciseur et tutoriel	MAX, IBM
Prod. : Informatique MultiHexa inc. Coll. : C.s. Vallée de la Matapédia Publication : 1985	128 Ko
Informatique MultiHexa inc. (418) 681-0082	1 de 13 cm
Disponible dans la «valise» du MAX Pour la version IBM, communiquez avec le distributeur	1 manuel de référence de 20 p.
Carte graphique CGA requise	Logibase 513 B.Q. 1010880014

L'apprenti boursier



L'apprenti boursier comprend plusieurs modules d'exercices interactifs pour vous permettre d'assimiler les notions d'offre et de demande, de prédire l'effet de certains événements sur les prix, d'associer des produits financiers à des niveaux de liquidité, de sécurité et de rendement, et à identifier la structure des marchés financiers.

L'apprenti boursier, c'est également un jeu de la Bourse où vous pourrez apprendre à gérer de façon rationnelle un portefeuille de valeurs mobilières.

Éducation économique Élèves de 4e secondaire Simulateur et tutoriel	MAX, IBM
Prod. : CRAPO inc. Coll. : C.s. du Sault-Saint-Louis Publication : 1989	640 Ko
CRAPO inc. (514) 383-1735	3 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 85 $ par école 8 $ la série d'étiquettes CRAPO (*)	1 manuel de référence de 95 p.
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible	Logibase 187

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Au rythme des saisons

Par le jeu de l'association, l'enfant mettra à contribution son sens de l'observation. Chacun des dix jeux qui composent une saison comporte quatre exercices gradués sur une thématique portant sur certains apprentissages du programme de l'éducation préscolaire. L'enfant dispose de cartons en couleurs et réagit aux stimuli de l'ordinateur en choisissant l'image appropriée. Le jeu comprend aussi des activités préparatoires. On peut conserver sur disquettes et consulter les résultats des apprentissages. Les quatre saisons, en tout quarante jeux, regroupent trois grands thèmes développés en classe maternelle, soit la pré-lecture, la pré-écriture et la pré-mathématique. On y retrouve les concepts de discrimination, de classification de relations temporelles et spatiales, de mesure et d'association.

Préscolaire Enfants de l'éducation préscolaire Exerciseur	MAX, IBM
Prod. : SGFA inc. Coll. : C. s. des Chutes-de-la-Chaudière Publication : 1989	256 Ko
Conceptéva inc. (514) 621-3836	41 de 13 cm
Licence d'école 150 $ pour une «saison» 450 $ pour l'ensemble des 40 jeux 1,25 $ l'image couleur supplémentaire (*)	1 manuel de référence de 27 p. 40 fiches d'activités pédagogiques 160 images couleur plastifiées
Disponible en version réseau	

6 Autour de la maison de Catherine (base)

Jeu éducatif qui porte sur les syllabes. Un mot apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran puis s'efface pour laisser place à sa seule représentation imagée. Déplaçant un canard dans un labyrinthe, l'enfant doit s'emparer des syllabes constituant ce mot, tout en évitant les syllabes inadéquates et les mouches qui le poursuivent. Le jeu comprend une banque de 83 mots et illustrations.

	Français, langue maternelle Élèves de 2e année du primaire Jeu éducatif		MAX, IBM, APPLE
	Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C.s. de Sainte-Foy, de La Jeune-Lorette et d'Iberville Publication : 1986		128 Ko
	Didaktek inc. (418) 651-8321		2 de 13 cm 1 de 9 cm
	Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $		1 guide pédagogique de 39 p. 1 livre de mots de vocabulaire de 21 p.
	Autre titre : Dokéo-Espace 2 (base)		Logibase 038 B.Q. 101,985065

Autour de la maison de Catherine (exp.) 7

Une disquette «Supplément» offre une liste complémentaire de 80 mots. Enfin, la version «Expert» permet d'élaborer des banques de mots et d'illustrations sur mesure. Un livre illustré complète le tout, qui replace le vocabulaire utilisé au cours du jeu dans un contexte familier à l'enfant. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 élèves.

	Français, langue maternelle Élèves de 2e année du primaire Éditeur graphique et éditeur de textes		MAX, IBM, APPLE
	Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C. s. de Sainte-Foy, de La Jeune-Lorette et d'Iberville Publication : 1986		128 Ko
	Didaktek inc. (418) 651-8321		2 de 13 cm 1 de 9 cm
	Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $		1 manuel de référence de 51 p.
	Autre titre : Dokéo-Espace 2 (expert)		Logibase 038 B.Q. 101,9850065

Banque de situations d'apprentissage

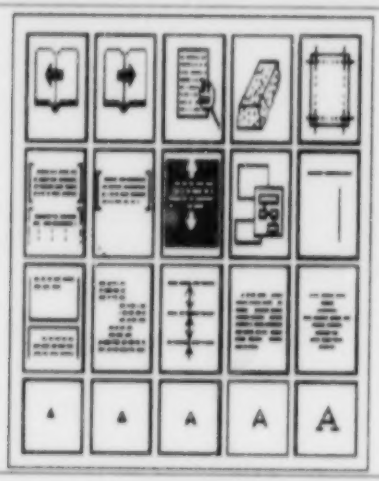
Nouveauté

Ce système de gestion de banques de données permettra la création de textes et de graphiques et la consultation de situations d'apprentissage en éducation physique. On pourra aussi effectuer la recherche et le tri de ces situations d'apprentissage par thème, domaine, catégories d'usagers, matériel, stratégie, etc. Les situations d'apprentissage sont conçues en rapport avec le programme d'études en éducation physique. Cette banque sera accessible par lien télématique à l'intérieur d'un réseau régional ou bien à partir d'un poste autonome.

Éducation physique Enseignants du primaire et du secondaire Base de données dédiée	MAX, IBM
Prod. : Télématex inc. Coll. : C. s. de Saint-Eustache Publication : 1990	512 Ko
La Société GRICS inc. (514) 251-3880	6 de 13 cm
Communiquer avec le distributeur	1 manuel de référence de 100 p.
Carte graphique CGA requise	

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

La banque thématique



La banque thématique, c'est un formateur de texte (logiciel d'édition électronique). C'est une banque de textes (138 textes d'auteurs regroupés en douze thèmes).

Le formateur de texte vous permettra de :

- choisir la grosseur des caractères;
- changer les polices (fontes);
- modifier les interlignes;
- ajouter des mots et/ou des phrases (traitement de texte);
- inclure des dessins, etc.

Dans la banque de textes vous trouverez :

- 138 textes d'auteurs;
- 12 thèmes;
- 12 scénarios de lecture;
- 12 scénarios d'écriture.

De plus, vous aurez la possibilité d'enrichir la banque originale.

Français, langue maternelle Élèves du 2e cycle du primaire Base de données dédiée	MAX, IBM
Prod. : CRAPO inc. Coll. : C.É.C.M. Publication : 1988	640 Ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	8 de 13 cm
Licence de commission scolaire 35 $ par école 10 $ par série d'étiquettes CRAPO (*)	1 guide pédagogique de 124 p. 1 manuel de référence de 125 p.
Carte graphique CGA requise 14 disquettes avec le bureau GEM	Logibase 019 B.Q. 102289024

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

```
620 :
630 PRINT CHR$(12); "CONSULTATION"
640 PRINT "C : LISTE COMPLETE"
650 PRINT "D : LISTE DES DEBITEURS"
660 PRINT "U : SOLDE D'UN CLIENT"
670 INPUT "CHOIX"; C$
680 IF C$="C" THEN GOTO 730
690 IF C$="D" THEN GOTO 790
700 IF C$="U" THEN GOTO 850
710 GOTO 630
720 :
730 PRINT : PRINT "LISTE COMPLETE"
740 GOTO 150
750 PRINT N$(N) TO NC
760 NEXT N
770 GOTO 150
780 :
790 PRINT : PRINT "LISTE DES DEBITEURS"
```

Un tutoriel qui vise l'apprentissage des différentes commandes du langage «BASIC».

Introduction à la science de l'informatique
Élèves du secondaire
Tutoriel

MA[illegible]

Prod. : Trexo Automation inc.
Coll. : C. s. de Vaudreuil-Soulanges
Publication : 1988

256 Ko

Trexo Automation inc.
(514) 457-2040

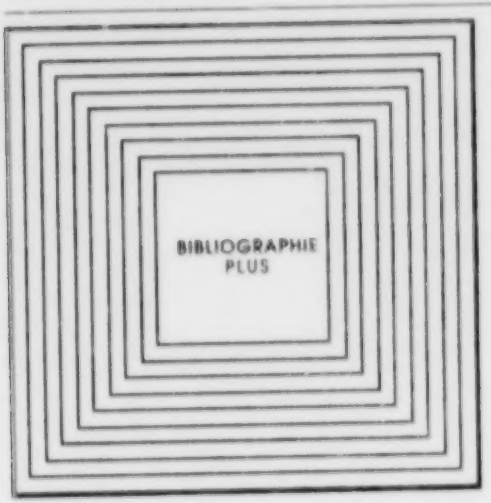
9 de 13 cm

[illegible] de commission scolaire :
80 $ pour le premier exemplaire
5 $ l exemplaire supplémentaire

Aucun document d'accompagnement

Plus disponible

Bibliographie plus



Bibliographie plus offre au départ un tutoriel qui initie les élèves au fonctionnement d'un centre de ressources documentaires (bibliothèque scolaire, municipale, etc.). Bibliographie plus est aussi un logiciel de base de données dédié à la gestion et à la création de références bibliographiques organisées selon des normes reconnues. Le logiciel permet :

- d'enregistrer les éléments d'une référence ;
- d'enregistrer des citations et des commentaires reliés à une référence ;
- de qualifier les références et les citations par l'utilisation de descripteurs ;
- de rechercher des références et des citations selon différentes modalités ;
- d'imprimer les références soit selon la norme de l'American Psychological Association (APA), soit selon la norme de l'Organisation internationale de normalisation (ISO).

Français, langue maternelle Élèves du secondaire Bases de données dédiée	MAX, IBM
Prod. : Logidisque inc. Coll. : C. s. de Le Gardeur Publication : 1988	640 Ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221 Montréal (514) 933-2225	8 de 13 cm 8 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 250 $ par école Licence d'école : 250 $	1 manuel de référence de 64 p.
Carte graphique CGA requise	Logibase 09501(*) B. Q. 102589025

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Le calligraphe

Le didacticiel se présente sous la forme de 57 leçons tutoriales que l'enseignant peut modifier selon ses besoins. Il permet à l'élève d'observer à l'écran comment se tracent les lettres et les chiffres selon différents types de lignage, et comment se lient les lettres pour former un mot. Les lettres peuvent être tracées en écriture script ou cursive, à neuf vitesses différentes, en quatre modes d'affichage, avec alternance de couleurs, avec ou sans pause.

Français, langue maternelle Élèves du 1er cycle du primaire Démonstrateur	MAX, IBM
Prod. : CRAPO inc. Coll. : C.É.C.M. Publication : 1986	356 Ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	1 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 79 $ par école	1 manuel de référence de 52 p.
Carte graphique CGA requise	Logibase 041 B. Q. 103887064

Les chemins de Louis-Étienne (base)

Ce logiciel a pour but de faciliter l'apprentissage du processus de formation des mots, celui de la syllabation. Il vise à favoriser le développement de la latéralisation et de la capacité de nommer justement les réalités de l'environnement de l'enfant. La banque de mots et de dessins tient compte du thème «l'espace».

	Français, langue maternelle Élèves de la 1re année du primaire Jeu éducatif		MAX, IBM, APPLE
	Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C. s. de Sainte-Foy, de La Jeune-Lorette et d'Iberville Publication : 1986		128 Ko
	Didaktek inc. (418) 651-8321		2 de 13 cm 1 de 9 cm
	Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $		1 guide pédagogique de 39 p. 1 livre de mots de vocabulaire de 21 p.
	Autre titre : Dokéo-Espace 1 (base)		Logibase 042 B. Q. 104385066

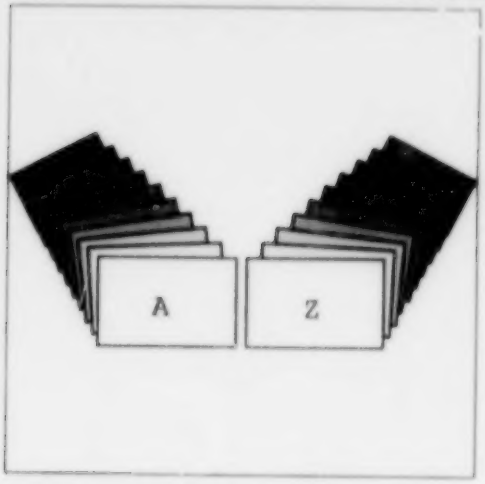
14 Les chemins de Louis-Étienne (expert)

Jeu éducatif portant sur les activités de syllabation. Déplaçant un lapin dans un labyrinthe, l'enfant doit s'emparer des syllabes constituant le mot qui est reproduit et illustré dans le coin supérieur gauche de l'écran. Le jeu comprend une banque de 95 mots et illustrations. Une disquette «Supplément» offre une liste complémentaire de 80 mots. Enfin, la version «Expert» permet d'élaborer des banques de mots et d'illustrations sur mesure. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 élèves.

Français, langue maternelle Élèves de la 1re année du primaire Éditeur graphique et éditeur de textes	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C. s. de Sainte-Foy, de La Jeune-Lorette et d'Iberville Publication : 1986	128 Ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	1 manuel de référence de 48 p.
Autre titre : Dokéo-Espace 1 (expert)	Logibase 042 B.Q. 104385066

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Le classement



Tutoriel qui vise l'apprentissage de diverses formes de classement: alphabétique, numérique, géographique, etc. C'est un tutoriel de type «gestion de cheminement», utile à l'apprentissage individualisé.

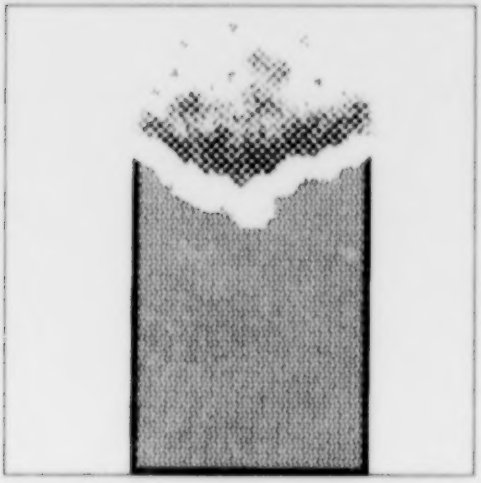
Commerce et secrétariat Élèves de la formation professionnelle Tutoriel	MAX, IBM
Prod. : C.É.C.Q. Publication : 1989	256 Ko
Informatique D.B.D. (514) 346-1732	2 de 13 cm
Pour licence, communiquer avec le distributeur	1 manuel de référence de 20 p.

La clé du serrurier

Gagnant du prix d'excellence du concours APOLOG 1988. La clé du serrurier est un jeu d'association qui met à l'épreuve la mémoire à court terme ainsi que la reconnaissance des formes et des mots. Après avoir choisi le niveau de difficulté et la collection d'objets désirés, l'élève doit jumeler 24 des 25 cases cachées composant l'écran. Un système-auteur permet d'ajouter, de modifier ou d'effacer des collections de mots.

Multidisciplinaire Enfants de l'éducation préscolaire et élèves du 1er cycle du primaire Jeu éducatif	MAX, IBM
Prod. : Steven Giroux Coll. : C. s. La Sapinière Publication : 1989	256 Ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 49 $ par école Licence d'école : 59 $(*)	1 manuel de référence de 12 p.
Version anglaise disponible	

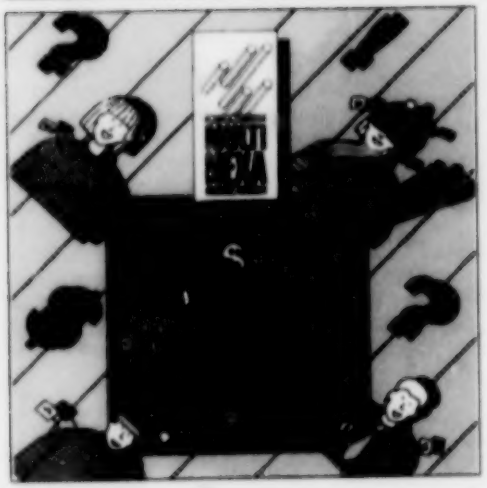
Le comportement des gaz



Destiné à tous les élèves inscrits à des cours de chimie à l'intérieur desquels on fait l'étude des gaz, ce didacticiel permet l'étude du comportement des gaz. Il est découpé en 21 thèmes. Même si ce logiciel forme un tout, chaque thème peut être exploité séparément, même à l'intérieur d'autres matières comme la physique, les mathématiques ou la biologie. On y aborde les notions de composition moléculaire, de masse atomique, de masse moléculaire et de masse molaire.

Chimie Élèves de 4e secondaire Tutoriel	MAX, IBM
Prod. : Idéatech inc. Coll. : C. s. Les Écores Publication : 1988	256 Ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	9 de13 cm
Licence de commission scolaire 99 $ par école Licence d'école : 99 $	1 manuel de référence de 52 p.
Carte graphique CGA requise Réalisé avec ÉDULOGIC	Logibase 472 B.Q. 105389015

Consomme-action



Logiciel de simulation invitant l'élève à appliquer une stratégie rationnelle dans l'achat de biens tout en équilibrant un budget. Il présente des situations inspirées de la vie de l'adolescent(e). L'utilisateur est invité à prendre des décisions concrètes sur l'organisation de ses activités selon la saison et sur la gestion de son budget (revenus, dépenses, épargne). Ce logiciel a été développé en conformité avec les objectifs du programme d'Économie familiale. Il s'avère un moyen efficace pour la prise de décisions et pour la compréhension du processus de gestion qui constitue le concept intégrateur du programme.

Économie familiale Élèves du 1er cycle du secondaire Jeu éducatif et tutoriel	MAX, IBM
Prod. : Informatique MultiHexa inc. Coll. : C. s. La Neigette Publication : 1989	384 Ko
Informatique MultiHexa inc. (418) 681-0082	3 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 250 $	1 manuel de référence de 20 p.
Carte graphique CGA requise	

Le conte

Destiné aux élèves des 2e et 3e secondaire, ce logiciel facilite la conception d'un plan pour la production d'un conte. Une première partie propose à l'élève des options qui l'aident à structurer son plan. La deuxième lui fournit un vocabulaire adapté au sujet du discours. L'élève peut recourir à une fonction d'aide et il dispose d'un bloc-notes intégré.

Français, langue maternelle Élèves du 1er cycle du secondaire Logiciel d'aide à l'écriture	MAX, IBM
Prod. : Informatique MultiHexa inc. Coll. : C.s Beauport Publication : 1988	128 Ko
Informatique MultiHexa inc. (418) 681-0082	2 de 13 cm
Licence de commission scolaire 65 $ par école Licence d'école : 75 $ (*)	1 manuel de référence de 26 p.
	Logibase 160 B.Q. 10688805

Convertisseur FANUC/EMCO

Nouveauté

Ce logiciel a été créé dans le but d'optimiser l'utilisation et le rendement des machines-outils **EMCO**. Il sert à convertir un programme d'usinage de pièces de «format variable» en «format fixe» et peut être utilisé avec divers systèmes en logiciels de programmation.

Techniques d'usinage Élèves de la formation professionnelle Utilitaire	IBM, MACINTOSH
Prod. : Les technologies C.F.A.O. inc. Coll. : C. s. de Montmagny Publication : 1990	640 Ko
Les technologies C.F.A.O. inc. (514) 343-5080	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Distribué gratuitement aux écoles de formation professionnelle	1 manuel de référence de 8 pages
Unité de contrôle **EMCO** compact F-1 CMC #CPU: A6C114004 Fraiseuse F-1 CNC #CPU: F1A114001	

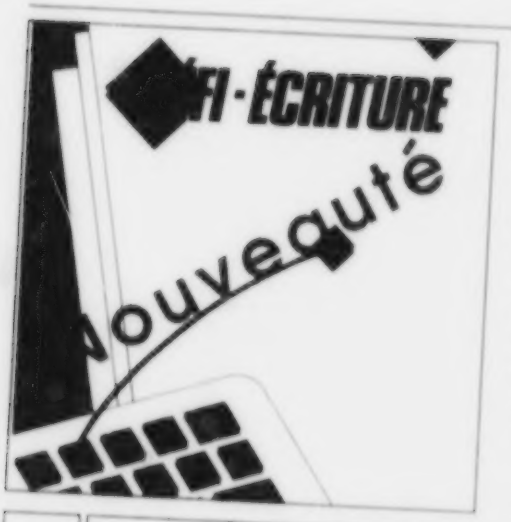
Le cycle de l'eau

À l'aide de séquences animées ce tutoriel amène l'élève à comprendre le cycle de l'eau, à découvrir son environnement et l'influence qu'il peut avoir sur ce dernier. Les notions d'évaporation, de condensation, de précipitation, de ruissellement et d'infiltration sont abordées et le voyage cyclique des gouttelettes d'eau est visualisé. À l'aide de la simulation, l'élève peut étudier l'impact de divers facteurs sur le cycle de l'eau: température, relief, constructions humaines.

Sciences de la nature Élèves du 2e cycle du primaire Exerciseur avec animation	MAX, IBM
Prod. : CRAPO inc. Coll. : C.É.C.M. Publication : 1986	256 Ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	1 de 13 cm
Licence de commission scolaire 79 $ par école	1 manuel de référence de 62 p.
Carte graphique CGA requise	Logibase 245 B.Q. 10638/066

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Défi-écriture



Logiciel d'édition permettant de créer un journal de classe, des affiches, des bannières, des bandes dessinées, des calendriers, des enseignes, des en-têtes de lettres et des cartes de souhaits. L'élève pourra intégrer des images provenant d'autres éditeurs graphiques (Print Shop, Print Master ou Paint Show) aux textes qu'il écrira à l'aide du traitement de texte (ou récupérer des textes rédigés avec Mégatexte Plus). Un module de mise en page facilite la réalisation d'un travail de qualité. Un module de télécommunication est aussi disponible.

Français, langue maternelle Élèves du 2e cycle du primaire et du secondaire Logiciel d'édition	MAX, IBM, PS/2
Prod. : Québit Logiciels inc. Coll. : C.s. Chomedey-de-Laval Publication : 1990	640 Ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	3 de 13 cm 2 de 9 cm
Licence de commission scolaire 90 $ pour le premier exemplaire 5 $ l' exemplaire supplémentaire (*)	1 manuel de référence de 108 pages
Carte graphique CGA requise Disponible en version réseau	Logi-base 118

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Le discours à caractère expressif

Destiné aux élèves de 1re et 2e secondaire, ce logiciel d'aide à l'écriture facilite la conception d'un plan pour la production d'un discours à caractère expressif. Une première partie propose à l'élève des options qui l'aident à structurer son plan. La deuxième lui fournit un vocabulaire adapté au sujet du discours. L'élève peut recourir à une fonction d'aide et il dispose d'un bloc-notes intégré.

Français, langue maternelle Élèves du 1er cycle du secondaire Logiciel d'aide à l'écriture	MAX, IBM
Prod. : Informatique MultiHexa inc. Coll. : C. s. Beauport Publication : 1988	128 Ko
Informatique MultiHexa inc. (418) 681-0082	2 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 65 $ par école Licence d'école : 75 $ (*)	1 manuel de référence de 26 p.
	Logibase 161 B. Q. 107288055

Éco-math

Gagnant du concours APOLOG 1987 dans la catégorie «niveau secondaire», **Éco-Math** est un logiciel de simulation visant à illustrer le comportement démographique de populations animales dans un milieu naturel. Le logiciel reproduit la cueillette des données aléatoires, permettant la compréhension et l'interprétation de l'interrelation prédateurs-proies au sein d'une population animale pendant plusieurs générations. **Éco-Math**, par les résultats graphiques qu'il présente à l'écran, est idéal pour aider l'étudiant dans sa lecture et son interprétation de graphiques d'affaires habituellement utilisés dans les médias : les histogrammes, les courbes et les camemberts.

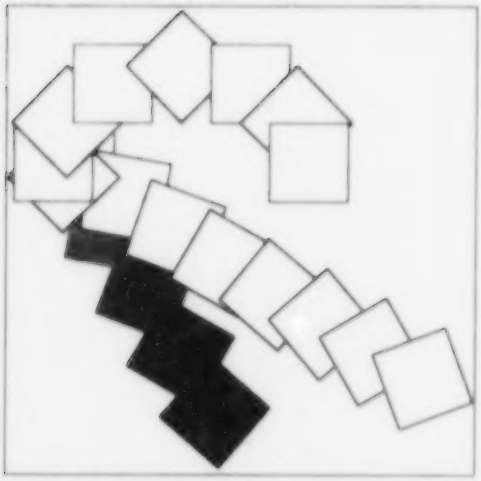
Mathématique Élèves du 1er cycle du secondaire Simulateur	MAX, IBM
Prod. : S. Béchard, D. Lefebvre, J. Faust Coll. : C.s. Chomedey-de-Laval Publication : 1988	256 Ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221 Montréal (514) 933-2225	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Distribué gratuitement à toutes les commissions scolaires du Québec L'exemplaire : 124.95 $	1 manuel de référence de 51 p.
Version anglaise disponible	Logibase 509

L'écritoire

Logiciel-outil comprenant un éditeur de textes et un vérificateur orthographique des mots les plus usuels de la langue française (4500 mots de base). Un module tuteur indique à l'élève les fautes d'orthographe d'usage qu'il a commises et lui indique les corrections à apporter. Un module de conjugaison des verbes et un module de traitement des homonymes sont aussi disponibles. Un module permet de compter le nombre de mots et de phrases du texte. Un module de gestion pédagogique aide l'enseignant à corriger les textes de l'élève.

Français, langue maternelle Élèves du 2e cycle du primaire Traitement de texte avec correcteur	MACINTOSH
Prod. : Centre d'ATO (UQAM) Coll. : C. s. Chomedey-de-Laval Publication : 1989	1 Mo
Logidisque inc. 1 800 363-6221 Montréal (514) 933-2225	1 de 9 cm
Licence de commission scolaire 100 $ par école Licence d'école : 124 $ (*)	1 manuel de référence de 126 p. 1 guide de l'élève de 25 p.

Éditeur de mouvements

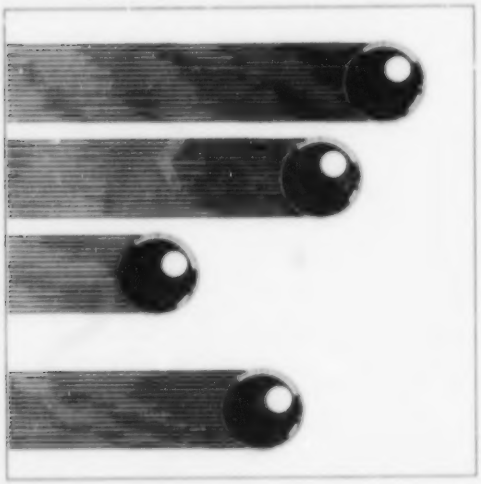


Cet éditeur graphique est un logiciel-outil qui permet de créer sur écran des dessins qui peuvent être animés à l'aide d'un langage semblable au langage Logo.

Multidisciplinaire Élèves du 2e cycle du primaire et du secondaire Éditeur graphique	MAX, IBM
Prod. : Atsanik inc. Coll. : C. s. de Sainte-Croix Publication : 1987	256 Ko
Atsanik inc. (514) 733-4959	2 de 13 cm
1 exemplaire : 55 $	1 manuel de référence de 56 p.
Carte graphique CGA requise	Logibase 0965 (*) B. Q. 1078890S4

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

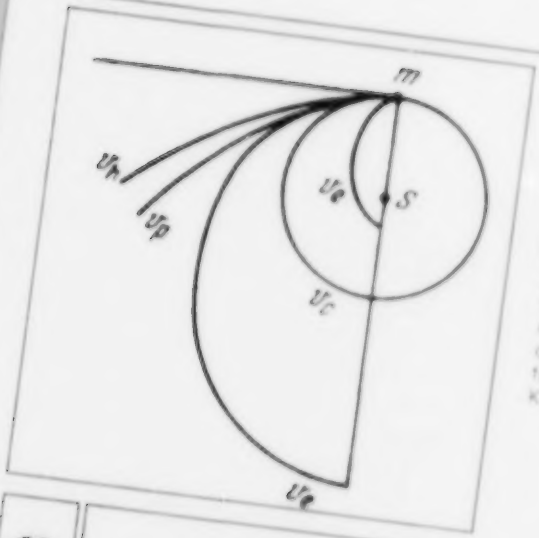
En mouvement



L'ogiciel qui propose une simulation sur le mouvement uniforme et sur le mouvement uniformément accéléré. Il sert à vérifier l'acquisition et la maîtrise de ces concepts. L'élève met en relation le mouvement d'un mobile et sa représentation graphique. Il doit savoir interpréter les graphiques (aire, pente) pour répondre aux questions.

Sciences physiques Élèves du 2e cycle du secondaire Simulateur	MAX, IBM
Prod. : IRECOM inc. Coll. : C. s. Chomedey-de-Laval Publication : 1987	256 Ko
IRECOM inc. (819) 821-7284	1 de 13 cm
L'exemplaire : 129,95 $ 94,95 $ l'unité pour de 2 à 5 exemplaires 70 $ l'unité pour de 6 à 10 exemplaires	1 manuel de référence de 28 p.
Carte graphique CGA requise	Logibase 449 B.Q. 10818802S

En orbite



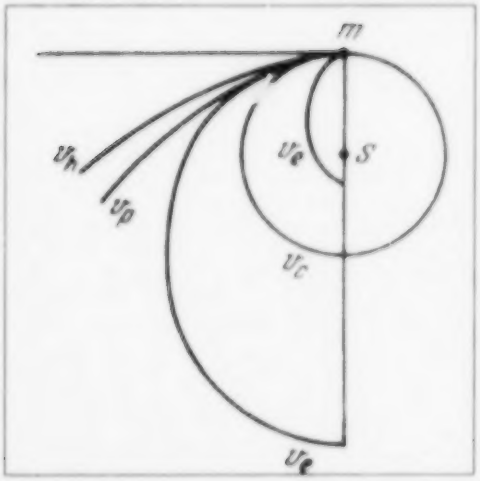
Destiné aux élèves de 4e et 5e secondaire, ce logiciel permet, dans un premier temps, de faire tracer des orbites de planètes ou de satellites autour d'un astre central en utilisant la loi de la gravitation universelle et la 2e loi de Newton. Dans un deuxième temps, après avoir réussi à faire tracer une orbite, on peut vérifier les 3 lois de Képler qui découlent des 2 lois précédentes.

	Sciences physiques Élèves du 2e cycle du secondaire Simulateur
	Prod. : IRECOM inc. Coll. : C. s. Chomedey-de-Laval Publication : 1987
	IRECOM inc. (819) 821-7284
$	1 exemplaire : 129.95 $ 94.95$ l'unité pour de 2 à 5 exemplaires 70 $ l'unité pour de 6 à 10 exemplaires
	Carte graphique CGA requise

	MAX, IBM
	256 Ko
	1 de 13 cm
	1 manuel de référence de 32 p.
	Logibase 444 B.Q. 10626025

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

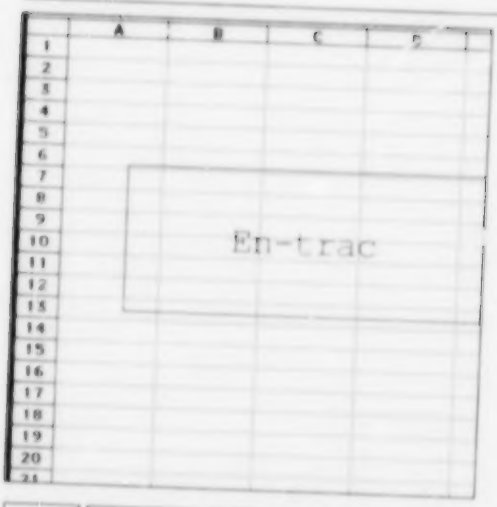
En orbite



Destiné aux élèves de 4e et 5e secondaire, ce logiciel permet, dans un premier temps, de faire tracer des orbites de planètes ou de satellites autour d'un astre central en utilisant la loi de la gravitation universelle et la 2e loi de Newton. Dans un deuxième temps, après avoir réussi à faire tracer une orbite, on peut vérifier les 3 lois de Kepler qui découlent des 2 lois précédentes.

	Sciences physiques Élèves du 2e cycle du secondaire Simulateur		MAX, IBM
	Prod. : IRECOM inc. Coll. : C. s. Chomedey-de-Laval Publication : 1987		256 Ko
	IRECOM inc. (819) 821-7284		1 de 13 cm
$	L'exemplaire : 129.95 $ 94.95$ l'unité pour de 2 à 5 exemplaires 70 $ l'unité pour de 6 à 10 exemplaires		1 manuel de référence de 32 p.
	Carte graphique CGA requise		Logibase 444 B.Q. 1082880025

En-trac



Ce logiciel est destiné à faciliter l'enseignement des sciences comptables du secondaire et du collégial. Il comprend un volet axé sur la théorie, un autre axé sur la pratique et la simulation. **En-trac** aborde l'apprentissage des notions de base comme crédit et débit, mais permet aussi la réalisation de cycles complets de traitement comptable y compris la production des états financiers.

Agent de bureau
Élèves de la formation professionnelle
Tutoriel

Prod. : Célibec inc.
Coll. : C. s. de Charlesbourg
Publication : 1988

Célibec inc.
(819) 373-2367

Licence d'école
1000 $ ou 2000 $

6 heures de formation sont comprises avec une mise à jour

MAX, IBM, MACINTOSH

256 Ko (version DOS)
512 Ko (version MAC)

3 de 13 cm
3 de 9 cm

1 manuel de référence de 125 p.

Logibase 192

ENERGIE

Ce logiciel aborde la notion d'énergie dans une perspective de consommation et d'économie. À l'aide de simulations, les élèves peuvent évaluer leurs comportements en matière de consommation d'énergie et développer des attitudes nouvelles à cet égard.

Sciences de la nature Élèves du 2e cycle du primaire Jeu éducatif et simulateur	MAX [illegible]
Prod. : Télématex inc. Coll. : C. s. de Jacques-Cartier Publication : 1987	128 Ko
Télématex inc. (514) 937-99[illegible]	1 de 13 cm
Disponible dans la «valise» du MAX Pour la version IBM, communiquer avec le distributeur	1 manuel de référence de 35 p.
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible	Logibase 193 R.Q. 108388024

Plus disponible

L'énigmatique

Logiciel présentant des situations énigmatiques pour lesquelles les élèves sont invités à proposer des modèles explicatifs soit graphiques, soit mathématiques. L'énigme est constitué par le comportement imprévu d'entités inconnues qui laissent des traces à l'écran lors de leur passage. Ces traces servent à explorer le contenu d'une «boîte noire», mais celui-ci n'est jamais révélé ni à l'élève, ni à l'enseignant. C'est d'après l'angle d'entrée et de sortie des particules dans la «boîte noire» que l'élève ou le groupe émet ses hypothèses sur la forme plausible de l'objet.

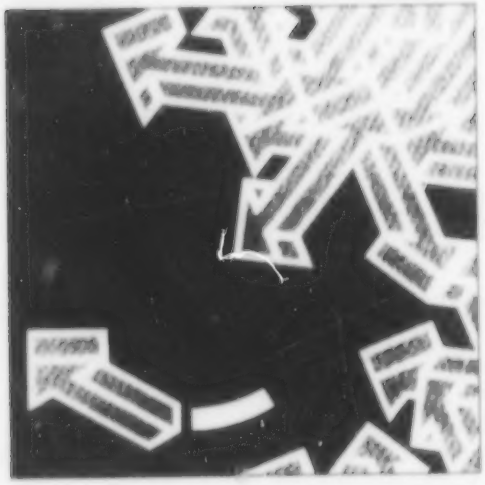
Sciences physiques Élèves du 2e cycle du secondaire Simulateur	MAX, IBM
Prod. : Clément Locquell inc. Coll. : C. s. régionale Chauveau Publication : 1987	256 Ko
Clément Locquell inc. (418) 659-7450	3 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 2500 $ Licence d'école 250 $	1 manuel de référence de 18 p. 1 guide pédagogique de 156 p.
Carte graphique CGA requise	Logibase 427 B.G. 10648014

Les équilibres chimiques

Cet didacticiel permet par simulation de découvrir le concept d'équilibre chimique, de comprendre d'un point de vue qualitatif les conséquences d'une modification de l'état d'équilibre et de découvrir sur le plan quantitatif, la loi générale des équilibres chimiques pour un système constitué de substances à l'état gazeux.

	Chimie Élèves de 5e secondaire Simulateur		MAX, IBM
	Prod. : PUCE inc. Coll. : C. L. Chomedey-de-Laval Publication : 1989		512 Ko
	Éditions FM (514) 324-0712		1 de 13 cm 1 de 9 cm
	Licence de commission scolaire : 100 $ par école Licence d'école : 100 $ (*)		1 manuel de référence de 59 p. 1 guide d'activités de 16 p.
	Version anglaise disponible Disponible en version réseau		Logibase 475 B.Q. 10869014

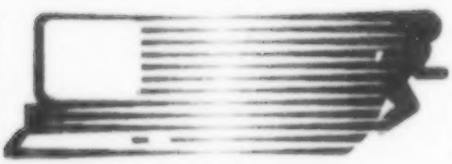
Eurêka



Un logiciel permettant la création, la manipulation et l'affichage d'ordinogrammes utiles aux élèves dans leur apprentissage de la programmation. Conçu pour les cours d'initiation à l'informatique. Il peut être utilisé avec profit par toute personne ayant à concevoir un algorithme. Les organigrammes créés peuvent être reproduits graphiquement dans le respect des conventions généralement admises.

Introduction à la science de l'informatique Élèves du 2e cycle du secondaire Éditeur d'ordinogrammes	MACINTOSH
Prod. PUCE inc. Coll. C.E.C.M. (C.D.M.I.) Publication 1987	512 Ko
Editions FM (514) 524-0712	1 de 9 cm
1 exemplaire 69 $ Pour licence communiquer avec le distributeur	1 manuel de référence de 42 p.
	Logibase 434 B.Q. 00788015

Évalue-toi



Évalue-toi est un logiciel de gestion de dossiers, d'instruments de mesure et d'évaluation de la condition physique. Il permet à l'élève d'entrer ses résultats au clavier et de recevoir des informations sur l'état de sa condition physique ainsi que des suggestions d'activités physiques. De plus, il fournit à l'élève des informations sur sa santé et certaines habitudes de vie.

Éducation physique
Élèves du primaire et du secondaire
Outil de gestion et tutoriel

Prod. : Société internationale de médiatique inc.
Coll. : C. s de Thetford-Mines
Publication : 1986

S.I.M. inc.
(418) 657-3551

Licence de commission scolaire : 25 $ par école
Licence d'école : 60 $ (*)

MAX, IBM

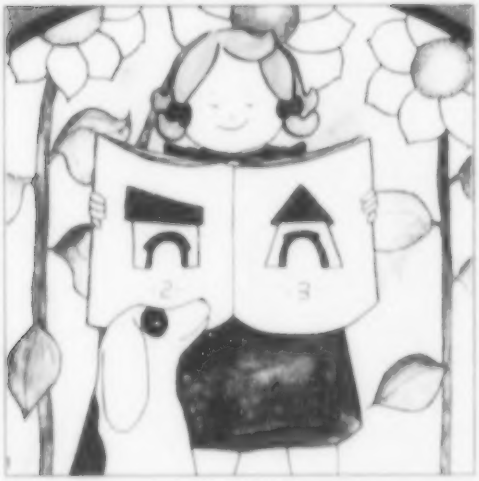
256 Ko

1 de 13 cm

1 manuel de référence de 25 p.

Logibase 226
R.Q. 108788015

Fée à l'école d'architecture 35



Présenté sous forme de jeux, cet exerciseur sert à la réalisation de certains apprentissages de base chez les enfants de deux à six ans. Ainsi, il leur propose 10 jeux interactifs permettant d'apprivoiser l'ordinateur à l'aide du «Tableau enchanteur».

Préscolaire Enfants de l'éducation préscolaire Exerciseur	MAX, IBM, APPLE
Prod. : DIL International inc. Coll. : C. s. de Laflèche Publication : 1987	128 Ko
DIL Distribution inc. 1-800-463-6632 (418) 687-9788	10 de 13 cm
1 exemplaire : 79.95 $ Pour licence, communiquer avec le distributeur	1 manuel de référence de 125 p. 1 cahier de contes de 12 p. 10 images pour le «Tableau enchanteur»
Carte graphique CGA requise Version clavier disponible Collection «Les logiciels magiques»	Logibase 399 B.Q. 10928703-4

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

36 Fée et Charmant à la bibliothèque

Un jeu éducatif qui vise à développer chez l'enfant : la mémorisation, l'association logique, l'orientation spatiale et la distinction d'objets en fonction d'eux-mêmes et en fonction d'un espace ensembliste. L'espace ensembliste représente des trajets reliant la demeure de Fée à celle de son ami Charmant à la bibliothèque. L'enfant doit identifier le bon trajet et faire des associations entre objets et personnages. Une dizaine de jeux interactifs sont proposés à l'enfant lui permettant d'apprivoiser l'ordinateur à l'aide du «Tableau enchanteur».

	Préscolaire Enfants de l'éducation préscolaire Exerciseur		MAX. IBM. APPLE
	Prod. : DIL International inc. Coll. : C. s. de Lotbinière Publication : 1985		128 Ko
	DIL Distribution inc. 1-800-463-6632 (418) 687-9788		10 de 13 cm
	L'exemplaire : 79,95 $ Pour licence: communiquer avec le distributeur		1 manuel de référence de 129 p. 1 cahier de contes de 10 p. 10 images pour le «Tableau enchanteur»
	Carte graphique CGA requise Version clavier disponible Collection «Les logiciels magiques»		Logibase 404 R.Q. 10988054

Fée et son secret

Jeu éducatif visant à développer la mémorisation et la détection d'objets en fonction d'eux-mêmes et en fonction d'un ensemble. Le conte se déroule dans la chambre de Fée. Cette dernière doit ranger ses jouets et ce, avec l'aide de l'enfant utilisateur. De plus, d'autres activités amènent l'enfant à comparer des objets bien précis et ainsi, à en identifier les différences et les ressemblances.

Préscolaire Enfants de l'éducation préscolaire Exerciseur	MAX, IBM, APPLE
Prod.: DIL International inc. Coll.: C. L. de Lotbinière Publication: 1985	128 Ko
DIL Distribution inc. 1-800-363-6632 (418) 687-9788	10 de 13 cm
L'exemplaire : 79,95 $ Pour licence communiquer avec le distributeur	1 manuel de référence de 143 p. 1 cahier de contes 10 images pour le «tableau enchanteur»
Carte graphique CGA requise Collection «Les logiciels magiques»	Logithèque 407 R.Q. 110287004

Figures géométriques

Gagnant du prix du jury du concours APOLOGI 1988, ce logiciel fonctionne entièrement par menus à icônes. Il se présente sous la forme de trois modules. Ou jeux qui aideront l'enfant à acquérir des habiletés en orientation spatiale et à distinguer des figures géométriques.

Ce logiciel fait partie de la collection «Les petites explorables» acquise en licence mixte en 1990.

	Préscolaire Enfants de l'éducation préscolaire Jeu éducatif		MAX. IBM
	Prod. : Denis Coulombe - Robert Bouvin Coll. : C. L. Pierre-Lévy Publication : 1989		256 Ko
	CRAPO inc. (514) 383-1726		1 de 13 cm 1 de 9 cm
	Licence de commission scolaire 69 $ par école (*)		1 manuel de référence de 12 p.
	Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible Disponible en version réseau		Logibase 408

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Les filets

Logiciel permettant de différencier les parties d'un filet, de les identifier et de calculer les données nécessaires à l'exécution des filetages.

Mécanique Élèves de la formation professionnelle Tutoriel	MAX, IBM
Prod. : C.s. régionale des Vieilles-Forges Publication : 1988	256 Ko
Informatique D.R.D. (514) 346-1732	3 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 250 $ par école	1 manuel de référence de 7 p.
Carte graphique CGA requise	

GENEX

MAX 8M XCON

256 ko

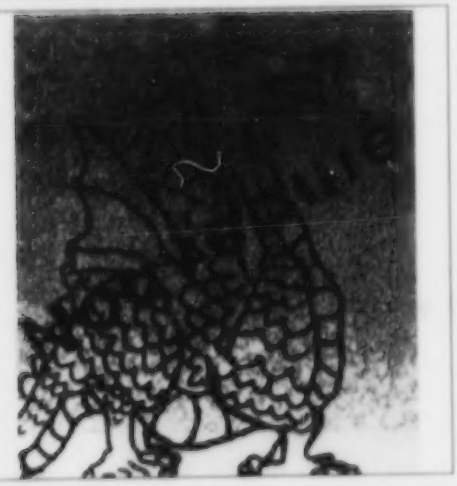
2 de 13 cm
1 de 9 cm

L'logiciel-outil qui s'adresse particulièrement aux professeurs de géographie du Québec et du Canada de troisième secondaire. Il leur facilite la production de cartes muettes et de cartes thématiques. Il permet de réaliser des cartes qui illustrent clairement certains faits géographiques et mettent en évidence les relations entre eux.

Géographie Enseignants de 3e secondaire Éditeur de cartes	MAX, IBM
Prod. : Luc Michaud inc. Coll. : C. s. Saint-Jean-sur-Richelieu Publication : 1988	256 Ko
Luc Michaud inc. (514) 334-3268	3 de 13 cm 3 de 9 cm
Licence de commission scolaire 50 $ par école (*)	1 manuel de référence de 61 p. 1 guide pédagogique de 78 p.
Carte graphique CGA requise	Logibase 0969 (*) R.Q. 1114880S6

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Héros



Gagnant du prix du jury du concours APOLOG 1988, **Héros** est un didacticiel interactif composé de deux modules : le module «auteur» dans lequel on peut créer un conte et le module «lecteur» dans lequel l'élève se substitue au héros du conte afin de vivre une aventure. Le but du logiciel est de permettre à l'élève, en mode «auteur», la création ou la modification d'un conte dont la structure repose sur la composition arborescente. Le logiciel comprend un éditeur de textes et un éditeur de branchements permettant la liaison entre les différentes pages écrans ainsi qu'un module d'impression permettant d'imprimer le conte sous la forme d'un cahier.

Français, langue maternelle Élèves du 1er cycle du secondaire Logiciel d'aide à l'écriture	MAX, IBM
Prod. : Serge Béchard et Danielle Lefebvre Coll. : C. s. de Chapais-Chibougamau Publication : 1990	256 Ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 69 $ par école Licence d'école : 79 $ (*)	1 manuel de référence de 38 p.
Version anglaise disponible	

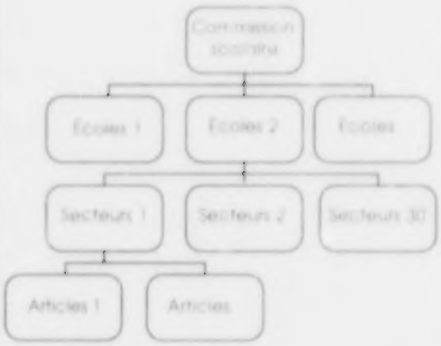
Identification des essences

Ce logiciel permet d'identifier un certain nombre d'arbres à partir de leurs feuilles. Il familiarise l'utilisateur avec une clef d'identification basée sur les caractères visibles des feuilles et donne accès à un lexique.

	Foresterie Élèves de la formation professionnelle Exerciseur et tutoriel		MAX. IBM
	Prod. : Informatique Multihexa inc. Coll. : C. s. du Lac Saint-Jean Publication : 1987		128 Ko
	Informatique Multihexa inc. (418) 681-0082		1 de 13 cm
	Licence d'école : 100 $ L'exemplaire : 59.95 $		1 manuel de référence de 20 p.
	Carte graphique CGA requise		Logibase 501 B.Q.112588014

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Immobilisation



Un logiciel qui regroupe un ensemble de fonctions concernant les activités relatives à la gestion d'inventaire qui, associées à divers rapports, permettent de contrôler et de suivre les activités d'immobilisation.

Agent de bureau Élèves de la formation professionnelle Système de gestion de bases de données	MACINTOSH
Prod. : Micro-Contact inc. Coll. : C. s. de Charlesbourg Publication : 1988	512 Ko
Micro-Contact inc. (418) 683-1444	2 de 9 cm
L'exemplaire : 299 $ sans OMNIS/3 L'exemplaire : 425 $ avec OMNIS/3	1 manuel de référence de 36 p.
	Logibase 198

INLB-Truquet

Ce logiciel outil traduit automatiquement en braille (abrégé ou intégral) un texte dactylographié de manière conventionnelle au clavier de l'ordinateur en utilisant un logiciel de traitement de texte comme «Le secrétaire personnel» ou «Word Perfect». Le texte ainsi traduit peut ensuite être imprimé au moyen d'une imprimante braille branchée sur un ordinateur MAX de Comterm, IBM ou compatible.

	Adaptation scolaire Éducateurs spécialisés enseignant aux handicapés visuels Logiciel de traduction automatique
	Prod. : Systématix inc. Coll. : C. s. régionale de Chambly Publication : 1987
	Institut Nazareth & Louis Braille 1-800-361-7063 (514) 463-1710
$	1 exemplaire : 500 $

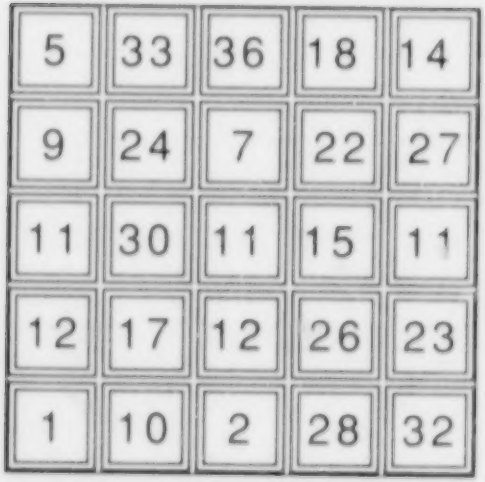
	MAX, IBM
	640 Ko
	3 de 13 cm 3 de 9 cm
	1 manuel de référence de 40 p.
	Logibase 1062

Le jardin

Avec le livre électronique, l'histoire s'anime à l'écran accompagnée de la musique des comptines de la collection «Les logiciels enchantés». Ce logiciel stimule le développement du langage oral et écrit, encourage la participation active. En réalisant les dix activités, l'enfant pourra développer de façon harmonieuse les ressources de sa personnalité. Ces activités sont reliées au logiciel de dessin et d'écriture «Le tactographe». Il existe une version pour la tablette graphique «Tableau enchanteur» et une version clavier.

Préscolaire Enfants de l'éducation préscolaire et élèves du 1er cycle du primaire Jeu éducatif	MAX, IBM, APPLE
Prod. : DIL International inc. Coll. : C. s. de Lotbinière Publication : 1986	128 Ko
DIL Distribution inc. 1-800-463-6632 (418) 687-9788	12 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 500 $ par école Licence d'école : 500 $	1 guide pédagogique de 103 p. 10 feuilles d'activités 1 fiche technique 11 images pour le «tableau enchanteur»
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible Collection «Les logiciels enchantés»	Logibase 409

Jeux de calcul



5	33	36	18	14
9	24	7	22	27
11	30	11	15	11
12	17	12	26	23
1	10	2	28	32

Gagnant du concours ARCADE 1987 dans la catégorie niveau primaire, **Jeux de calcul** est un ensemble de 5 jeux en versions française et anglaise permettant de développer l'esprit d'observation et de stratégie chez l'élève tout en le demandant d'effectuer mentalement des calculs sur les 4 opérateurs mathématiques de base (addition, soustraction, multiplication et division). Les exercices sont gradués selon le niveau de connaissance.

Mathématique Élèves du 2e cycle du primaire Jeu éducatif	MAX. IBM
Prod. : André Normandeau Coll. : C. s. Chomedey de-Laval Publication : 1988	256 Ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221 Montréal (514) 933-2225	2 de 13 cm
Distribué gratuitement à toutes les commissions scolaires du Québec L'exemplaire : 64.95 $	1 manuel de référence de 12 p.
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible	Logibase 298

J'ai vu un arbre

Banque de données ouverte utile en sciences de la nature, en écologie et même en foresterie. Un logiciel-outil permettant d'identifier un arbre ou un arbuste au moyen de 23 caractéristiques pour les feuillus et de 18 caractéristiques pour les résineux. On peut également obtenir les caractéristiques de chacune des 170 espèces répertoriées. L'utilisateur peut également ajouter de nouvelles espèces dans la banque.

Sciences de la nature Élèves du 2e cycle du primaire et du 1er cycle du secondaire Base de données dédiée	MAX, IBM, PS/2
Prod. : Québit Logiciels inc. Coll. : C. s. Chomedey-de-Laval Publication : 1987	128 Ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	1 guide pédagogique de 139 p.
	Logibase 503 B.Q. 1134880S4

Catalogues des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

J'aime lire plus

Gagnant du prix du public du concours APOLOG 1989, «J'aime lire plus» offre 24 textes à compléter. Pour douze d'entre eux, l'objectif est d'améliorer la compréhension en lecture. La grammaire (participes passés, pronoms, etc.) sera travaillée dans les douze autres textes. En mode **EXERCICE**, le texte sélectionné est affiché à l'écran en gros caractères. Un curseur parcourt le texte à la recherche des espaces à remplir. L'élève est alors invité à choisir ses réponses parmi celles proposées. Lorsque le travail est terminé, le logiciel procède à la correction et offre la possibilité de modifier les réponses erronées. Les résultats sont sauvegardés sur disquette et peuvent facilement être consultés ou imprimés par la suite. Le module de **GESTION** permet de créer de nouveaux textes et de les ajouter à la banque existante. Il vous est donc possible d'y poursuivre des objectifs variés.

Français, langue maternelle Élèves du primaire Exerciseur	MAX, IBM
Prod. : Sam Girgis Coll. : C.s. Jérôme-Le Royer Publication : 1990	256 Ko
Québec Logiciels inc. (514) 381-8571	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire 59 $ par école Licence d'école : 59 $ (*)	1 manuel de référence de 20 pages
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible Disponible en version réseau	

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

LogiTexte I

Éditeur de texte et logiciel d'aide à l'écriture destiné aux élèves du primaire et du secondaire, **LogiTexte** permet à l'élève de créer des fichiers lexicaux thématiques. Quand l'élève est en rédaction le logiciel peut lui suggérer une multitude de mots qui seront correctement orthographiés et insérés à l'endroit désiré dans le texte. Pour insérer les mots, il faut utiliser un code numérique prédéterminé. Dans l'esprit du nouveau programme de français, **LogiTexte** initie les élèves à la pratique du poème ludique, du texte informatif et du récit d'aventures. Ce logiciel d'écriture et de lecture permet aux élèves d'objectiver les éléments des niveaux linguistiques suivants : la morphologie (les mots, leur orthographe), la syntaxe (la phrase et les accords entre chacun de ses éléments) et la sémantique (appréciation du sens des mots en contexte).

Français, langue maternelle Élèves du 2e cycle du primaire et du secondaire Logiciel d'aide à l'écriture	MACINTOSH
Prod. : Les logiciels EXITT inc. Coll. : C. s. Ancienne-Lorette Publication : 1989	512 Ko
Les logiciels EXITT inc. (418) 683-6612	1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 195 $ par école Licence d'école : 195 $ (*)	1 guide de l'élève de 130 p. 1 guide pédagogique de 478 p. 1 manuel de référence de 104 p.
Le système 6.02 français est inclus	B.Q. 114889025

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

La mesure

Vidéo-disque interactif s'adressant aux élèves et aux enseignants du secteur de la formation professionnelle. Bien qu'il nécessite un équipement électronique spécialisé, c'est un outil très intéressant pour l'enseignement de la mesure de distance, de la mesure électrique, de la loi d'Ohm et des instruments de mesure tels que : le micromètre, le pied à coulisse et le multimètre. L'élève peut visualiser à l'écran le maniement de ces divers instruments de mesure.

Électrotechnique Élèves de la formation professionnelle Tutoriel	IBM
Prod. : Institut Teccart inc. Coll. : C.E.C.M. (C.D.M.I.) Publication : 1988	640 Ko
Institut Teccart inc. (514) 526-2501	10 de 13 cm
L'exemplaire : 65 $ (*)	1 manuel de référence de 122 p.
1 vidéo-disque au laser de 30 cm	B.Q. 112989025

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

La météo

Ce logiciel, traduit de l'anglais et adapté aux particularités de notre environnement, constitue une base de données dédiée à l'observation de la météo. C'est un logiciel qui permet à l'élève de recueillir, de compiler et d'analyser des renseignements sur le temps pour une période allant jusqu'à 20 semaines.

Sciences de la nature
Élèves du 2e cycle du primaire
Base de données dédiée

Prod. : [illegible] inc.
Coll. : C. s. de Le Gardeur
Publication : 1987

Éditions FM
(514) 324-0712

Distribué gratuitement à toutes les commissions scolaires du Québec
L'exemplaire : 15 $

MAX, IBM

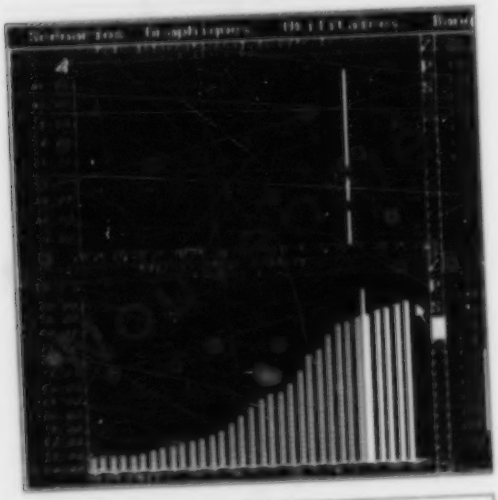
256 Ko

1 de 13 cm
1 de 9 cm

1 manuel de référence de 28 p.

Logibase 253
B.Q. 118187015

Le ministre des Finances



L'élève devient ministre des Finances et doit prendre des décisions ayant des incidences économiques. Il peut voir les conséquences de ses décisions sur certains facteurs économiques et ainsi découvrir les relations des diverses variables de la gestion macro-économique. Des banques de données statistiques, des messages appropriés aux résultats obtenus par l'élève et des graphiques complètent cette simulation de l'économie canadienne. L'enseignant pourra établir facilement les paramètres de la simulation et effectuer une mise à jour des données. Des mises en situation et un guide d'activités pédagogiques complètent le logiciel.

Éducation économique Élèves de 5e secondaire Simulateur	MAX, IBM
Prod. : Luc Michaud inc. Coll. : C. s. Saint-Jean-sur-Richelieu Publication : 1990	640 Ko
Luc Michaud inc. (514) 948-1000	4 de 13 cm
Licence de commission scolaire 100 $ par école Licence d'école : 125 $ (*)	1 manuel de référence
Version anglaise disponible	

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Le monde de Judith (base)

Ce logiciel a pour but de faciliter l'apprentissage du processus de formation des mots, celui de l'affixation, c'est-à-dire la suffixation et la préfixation, et aussi celui de la construction de termes dérivés. La banque de mots et de dessins tient compte du thème «l'espace» du programme de sciences humaines, en particulier celui de la région. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 élèves.

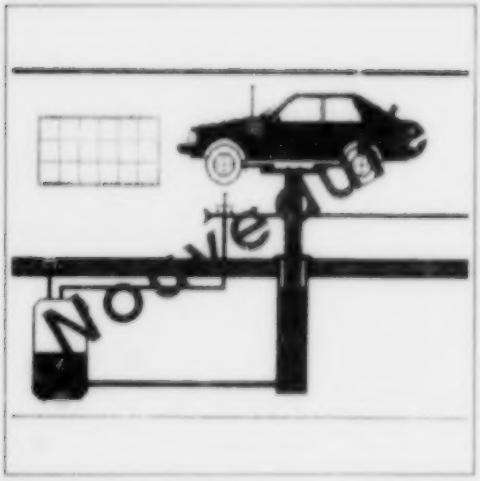
Français, langue maternelle Élèves de la 4e année du primaire Jeu éducatif	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C.s. de Sainte-Foy, de La Jeune-Lorette et d'Iberville Publication : 1984	128 Ko
Didaktek inc. (418) 661-8321	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	1 guide pédagogique de 64 p. 1 livre de mots de vocabulaire de 20 p.
Carte graphique CGA requise Autre titre : Dokéo-Espace 4 (base)	Logibase 074 B.Q. 1187/86066

Le monde de Judith (expert)

Ce jeu éducatif porte sur la formation de mots par l'ajout de préfixes et de suffixes à un radical. Un radical apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran ainsi qu'une illustration représentant le mot à construire à partir de ce radical et d'affixes. Déplaçant une fourmi dans un labyrinthe, l'enfant doit s'emparer des suffixes et des préfixes pertinents. Le jeu comprend une banque de 97 mots et illustrations. Une disquette «Supplément» offre une liste complémentaire de mots. Enfin, la version «Expert» permet d'élaborer une banque de mots et d'illustrations sur mesure et de gérer les activités d'apprentissage de 50 élèves.

Français, langue maternelle Élèves de la 4e année du primaire Éditeur graphique et éditeur de textes	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C. s. de Sainte-Foy, de La Jeune-Lorette et d'Iberville Publication : 1987	128 Ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	1 manuel de référence de 48 p.
Carte graphique CGA requise Autre titre : Dokéo-Espace 4 (expert)	Logibase 074 B. Q. 118587065

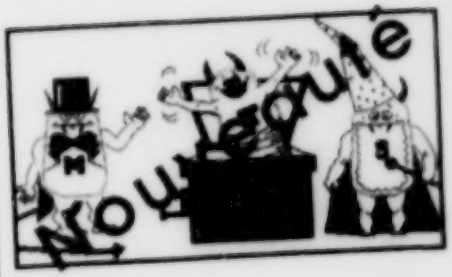
Le moteur à combustion



Cet ensemble de 10 tutoriels porte sur les principes de base du fonctionnement du moteur à combustion interne. Les sujets suivants sont abordés structure de la matière, matière en mouvement, pression, moteur à pistons, moteurs à cylindres multiples, mesure et rendement des moteurs, carburants automobiles, système de refroidissement, lubrification et système d'alimentation.

Équipement motorisé Élèves de la formation professionnelle Tutoriel	MAX. IBM
Prod. : Groupe de concertation Coll. : C.s. de Sherbrooke, CECQ et C.s. régionale des Vieilles-Forges Publication : 1990	256 Ko
La Société GRICS inc. (514) 251-3700	20 de 13 cm
Licence de commission scolaire 11500 5	10 manuels de référence de 12 p.
Carte graphique CGA requise Réaliser avec le logiciel Édulogic	

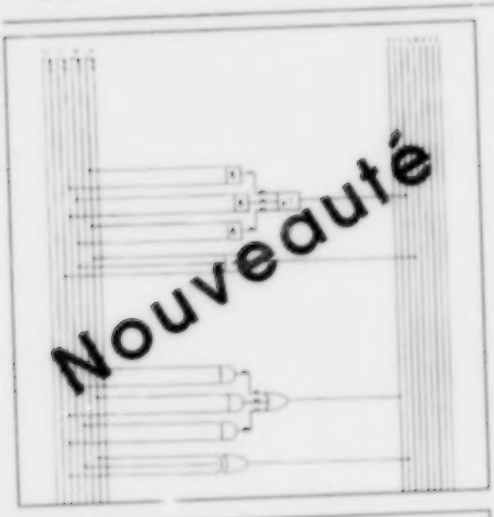
Les MTS, tu peux les éviter



Gagnant du prix d'excellence du concours APOLOG 1989, ce logiciel présente un questionnaire portant sur les connaissances et les attitudes à l'égard des maladies transmises sexuellement et sur l'évaluation du risque de les contracter. Des informations sur ces maladies et sur les moyens de s'en protéger sont proposées sous forme de jeux et d'animations.

Un module de gestion permet de compiler les résultats des utilisateurs en vue d'un traitement statistique. L'enseignant pourra ainsi adapter son enseignement aux besoins soulignés. Ce didacticiel est produit avec la collaboration du ministère de la Santé et des Services sociaux.

Formation personnelle et sociale Élèves du 2e cycle du secondaire Tutoriel	MAX, IBM
Prod. : Richard Cloutier, Guy Lessard et Logidisque inc. Coll. : C. s. de Thetford-Mines Publication : 1990	640 Ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221 Montréal (514) 933-2225	4 de 13 cm 2 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 125 $ par école Licence d'école : 150 $	1 manuel de référence de 66 p.
Carte graphique CGA requise	



Ce logiciel traite de la logique combinatoire dans le contexte de l'électronique. Il contient un tutoriel, un exerciseur et un activiciel. Il contient aussi un système complet d'évaluation et de fonctions de calibration. Il a été élaboré à partir d'une problématique émanant du milieu de l'enseignement professionnel québécois, et s'adresse principalement aux élèves en électrotechnique, électromécanique et à ceux des autres programmes comprenant l'apprentissage de la logique combinatoire.

Électrotechnique Élèves de la formation professionnelle Exerciseur et tutoriel	MAX. IBM
Prod. : Cognidac inc. Coll. : U.Q.A.R.-D.G.E.R.U. Publication : 1989	512 Ko
Cognidac inc. (418) 867-2779	10 de 13 cm
Distribué gratuitement aux écoles de formation professionnelle donnant le programme Électrotechnique. L'exemplaire : 98 $ (*)	1 manuel de référence de 212 p. 1 guide de l'enseignant 1 guide de l'élève

Nasamath

MISSION : 1 **Nom de code : LASER**

MESSAGE DE LA NASA

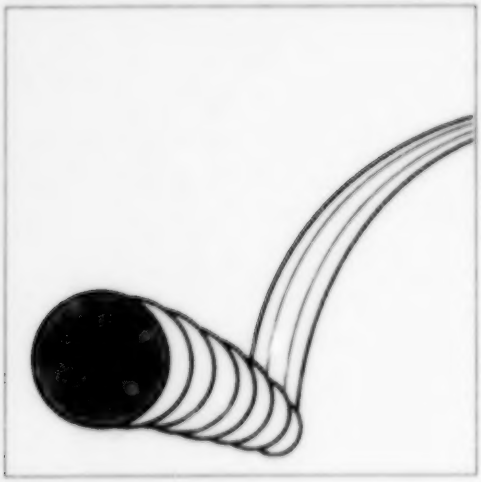
Ta première mission est d'anéantir une météorite qui menace de s'écraser sur la terre. Le nom du code est l'opération «LASER»

Exerciseur et outil de soutien ayant pour objet de faciliter l'enseignement des fonctions de polynômes et de nombres réels, pour tracer des graphiques,déterminer le domaine et le champ , de même que certaines fonctions particulières conformément au programme de mathématique de 5e secondaire. Il permet une mise en situation telle qu'elle est suggérée aux enseignants dans le guide pédagogique du programme 064-534

Mathématique Élèves de 5e secondaire Exerciseur	MAX, IBM
Prod. : Les Services éducatifs GISEQ inc. Coll. : C. s. régionale des Vieilles-Forges Publication : 1987	256 Ko
G.R.M.S. (514) 963-1211	1 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 15 $ L'exemplaire : 10 $ (*)	1 manuel de référence de 27 p.
	Logibase 366 B.Q. 119588024

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Observations en sports collectifs



Ce logiciel permet d'analyser des manipulations propres aux sports collectifs au moyen de statistiques obtenues à la suite d'observations faites durant des situations de jeu (passes, tirs, dribbles, rebonds). On y présente aussi une banque de trente sujets d'observation concernant les quatre principes directeurs des sports collectifs.

Éducation physique Élèves du secondaire Traitement statistique	MAX, IBM
Prod. : Micro-Éduc inc. Coll. : C. s. de Le Gardeur Publication : 1987	128 Ko
Logicache Enr. (514) 589-7078	2 de 13 cm
1 exemplaire : 125 $ Pour licence, communiquer avec le distributeur	1 manuel de référence de 55 p.
Carte graphique CGA requise	Logibase 227 B.Q. 120788024

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Opération S.O.S.

Traduction et adaptation de logiciels liés au programme I.P.A.S.S. (Individualized Prescriptive Arithmetic Skills System). Cet ensemble de didacticiels présente des exercices gradués en mathématique dans le contexte de la récupération des apprentissages des 1er et 2e cycles du primaire.

Mathématique
Élèves du primaire
Exerciseur

Prod. : Graficor inc.
Coll. : C. s. Taillon
Publication : 1987

Graficor inc.
(514) 655-0407

[illegible] commission scolaire : 4000 $
1 exemplaire : 600 $

MA[illegible]

128 Ko

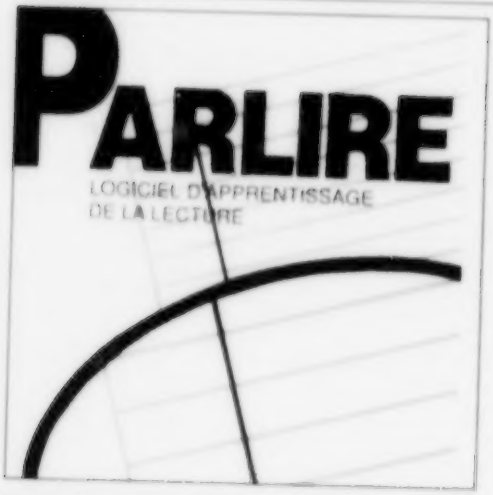
7 de 13 cm

1 manuel de référence de 94 p.
1 guide pédagogique de 80 p.
Comprend des pré-tests
et des post-tests

Logibase 354
B.Q. 12128904

Plus disponible

Parlire



Destiné aux lecteurs en difficulté et aux élèves souffrant de déficiences intellectuelles, ce didacticiel vise le développement d'habiletés fondamentales en lecture. Les activités de lecture se font à partir de thèmes familiers. Une phrase est présentée à l'élève qui doit trouver le mot manquant à partir d'une image placée sur la tablette graphique, le «tableau enchanteur». Ce logiciel supporte bien le travail de l'ortho-pédagogue. L'approche pédagogique exploite bien le médium. L'évaluation prévue porte pertinemment autant sur les compétences phoniques que sur les habiletés en lecture.

Adaptation scolaire Élèves déficients intellectuels Exerciseur	MAX, IBM
Prod. : Québit Logiciels inc. Coll. : C. s. régionale de Chambly Publication : 1988	640 Ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	5 de 13 cm 5 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 79 $ par école Licence d'école : 89 $ (*)	1 manuel de référence de 51 p. 10 tableaux pour la tablette graphique
Carte graphique CGA requise Version clavier disponible	Logibase 086 B.Q. 121989065

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Passe-temps

Ce logiciel permet à l'utilisateur de se familiariser avec les concepts liés au temps usuel et d'amorcer l'apprentissage de la lecture. Il se présente sous forme de cinq jeux interactifs: les moments de la journée, les jours de la semaine, l'agenda, les saisons et «qu'est-ce qui ne va pas?». L'ensemble comprend des activités pédagogiques et une histoire. Ce jeu éducatif est disponible en version «Tableau enchanteur». La plupart des activités sont reliées au logiciel de dessin et d'écriture. Le factographe extradistanciel qui permet de choisir des pages-écrans et de les personnaliser en dessinant et en écrivant. Une version clavier est aussi disponible.

Adaptation scolaire Élèves déficients intellectuels Jeu éducatif	MAX, IBM
Prod. : DIL International inc. Coll. : C. s. Pascal-Taché Publication : 1988	128 Ko
DIL Distribution inc. 1-800-463-6632 (418) 687-9788	5 de 13 cm 5 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 400 $ par école Licence d'école : 400 $	1 manuel de référence de 57 p. 10 feuilles d'activités pédagogiques 1 fiche technique 4 images pour le «tableau enchanteur»
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible Collection «Les logiciels enchantés»	Logibase 419

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Le pays de Sébastien (base)

Ce logiciel a pour but de faciliter l'apprentissage du processus de formation des mots et celui de l'association des termes par le sens. L'activité consiste à nommer des réalités se rattachant à une même classe sémantique. La banque de mots et de dessins tient compte du thème «l'espace» du programme de sciences humaines. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 élèves.

Français, langue maternelle Élèves de la 6e année du primaire Jeu éducatif	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C. s. de Sainte-Foy, de La Jeune-Lorette et d'Iberville Publication: 1987	128 Ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	1 guide pédagogique de 64 p. 1 livre de mots de vocabulaire de 21 p.
Carte graphique CGA requise Autre titre : Dakéo Espace 6 (base)	Logibase 087 B.Q. 1225850556

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

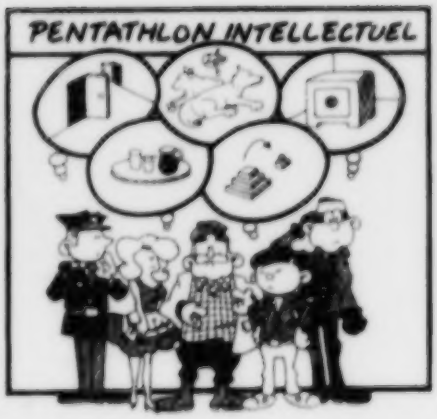
Le pays de Sébastien (expert)

Jeu éducatif portant sur l'association de mots. L'enfant doit reconnaître un mot illustré dans le coin supérieur gauche de l'écran puis compléter une série en associant tous les mots qui peuvent s'y joindre. Le jeu comprend 93 mots et illustrations. Une disquette «Supplément» offre une liste complémentaire de 81 mots. Enfin, la version «Expert» permet d'élaborer une banque de mots et d'illustrations sur mesure. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 élèves.

Français, langue maternelle Élèves de la 6e année du primaire Éditeur graphique et éditeur de textes	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C. s. de Sainte-Foy, de La Jeune-Lorette et d'Iberville Publication : 1987	128 Ko
Didaktek inc. (418) 661-8321	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	1 manuel de référence de 48 p.
Carte graphique CGA requise Autre titre : Dakéo-Espace 6 (expert)	Logibase 087 B. Q. 1225850066

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Pentathlon intellectuel



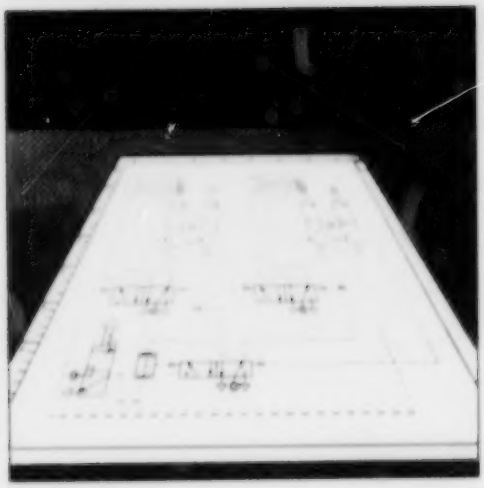
Exerciseur interactif ouvert pouvant être enrichi par l'enseignant ou l'enseignante de nouveaux problèmes à résoudre. Mise en situation et résolution de problèmes où les élèves mettent à profit et développent des méthodes de recherche par proposition, vérification et ajustement d'hypothèses.

Ce didacticiel présente sept jeux différents (exercices de construction) qui font appel à l'esprit d'observation et à la logique mathématique. Une première partie donne accès aux jeux et une deuxième permet à l'enseignant de gérer les fichiers des élèves. Ce logiciel permet d'imprimer les résultats et certains graphiques.

Mathématique Élèves du 1er cycle du secondaire Exerciseur et jeu éducatif	MAX, IBM
Prod. : CRAPO inc. Coll. : C. s. du Sault-Saint-Louis Publication : 1987	256 Ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	3 de 13 cm
Licence de commission scolaire 35 $ par école (*)	1 manuel de référence de 24 p.
Disponible en version réseau	Logibase 357 B.Q. 122688055

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Pneusim



Simulateur et tutoriel aidant la compréhension et la concrétisation des principes de physique et des lois mathématiques appliqués à la pneumatique. Il aide à l'apprentissage du montage de circuits en pneumatique et au développement d'habiletés en dépannage de machines. L'utilisateur peut créer un montage pneumatique et en faire une simulation pour vérifier ce montage.

Électrotechnique Élèves de la formation professionnelle Simulateur et tutoriel	MAX, IBM
Prod. : Protec Microsystèmes inc. Coll. : C. s. Saint-Jean-sur-Richelieu Publication : 1989	640 Ko
Automatisation Famic inc. (514) 334-4133	2 de 13 cm
L'exemplaire : 95 $ 13 $ par exemplaire supplémentaire (*)	1 manuel de référence de 98 p.
Carte graphique CGA requise	Version 1.0

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Précipitations acides

D'abord, une enquête permet de découvrir les substances responsables de cette forme de pollution. Ensuite, un colloque est organisé et l'animateur (l'élève) doit analyser plusieurs solutions avec ses invités dans l'espoir de formuler des recommandations concernant les précipitations acides.

Le logiciel permet aussi de concevoir d'autres colloques autour de sujets aussi variés que l'effet de serre, l'entreposage des déchets toxiques, l'amélioration de la qualité de la langue, la solitude des personnes âgées, etc.

Le Ministère de l'Environnement du Québec a collaboré à la production de ce didacticiel.

Écologie Élèves du secondaire Jeu éducatif	MAX, IBM
Prod. : PUCE inc. Coll. : C.E.C.M. (C.D.M.I.) Publication : 1987	256 Ko
Éditions FM (514) 324-0712	1 de 13 cm
1 exemplaire : 89 $ Pour licence, communiquer avec le distributeur	1 manuel de référence de 41 p.
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible	Logibase 263 B.Q. 123888066

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Exerciseur produit en collaboration avec la Commission de santé et sécurité au travail (C.S.S.T.). Il illustre les risques et les dangers inhérents au travail en ateliers de formation professionnelle. Il insiste surtout sur les moyens d'éliminer ou de réduire ces risques et ces dangers dans les divers milieux de travail. C'est le premier logiciel pouvant rendre moins théorique et plus intéressant tout l'aspect de la santé et de la sécurité au travail.

Multidisciplinaire Élèves de la formation professionnelle Exerciseur et tutoriel	MAX, IBM, MACINTOSH
Prod. : PUCE inc. Coll. : C.E.C.M. (C.D.M.I.) Publication : 1987	512 Ko
Éditions FM (514) 324-0712	1 de 9 cm 2 de 13 cm
1 exemplaire : 125 $ Pour licence, communiquer avec le distributeur	1 manuel de référence de 20 p.
Carte graphique : CGA requise	Logibase 544 B. Q. 123988015

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Projet Vert

Le logiciel Projet Vert s'adresse aux jeunes scientifiques qui suivent les cours de sciences de la nature au deuxième cycle du primaire ou le cours d'écologie en première secondaire.

Aux commandes de l'ordinateur central vous pénétrez dans une des cinq sections de la serre ou de la pépinière et vous activez les éléments nécessaires à la croissance des arbres (l'eau, la lumière, la chaleur, le sol, l'air, etc.) tenant compte du stade de développement où ils se trouvent.

N'attendez pas des résultats immédiats, explorez les sections et revenez voir votre pointage au test. Si vous n'obtenez pas 100 % comme résultat, modifiez les paramètres jusqu'à ce que vous puissiez voir votre arbre croître. Pressez-vous, le temps file.

Sciences de la nature Élèves du 2e cycle du primaire Simulateur	MAX, IBM
Prod. : Télématex inc. Coll. : C. s. de Le Gardeur Publication : 1989	256 Ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	2 de 13 cm
La version MAX a été distribuée gratuitement à toutes les commissions scolaires	1 manuel de référence de 63 p.
Carte graphique CGA requise Pour la version IBM, communiquer avec le producteur	Logibase 588

Puces numériques

Logiciel exerciseur comportant sept sections distinctes : numération, bases, angles, polygones, aires, translations et symétries. Ces sept exerciseurs sont développés de façon à permettre aux élèves de vérifier et de parfaire les connaissances acquises en classe. Un rappel de ces connaissances est toujours disponible grâce à une fonction d'aide.

Mathématique Élèves du primaire Exerciseur	MAX, IBM
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C. s. de La Jeune-Lorette Publication : 1988	256 Ko
Didaktek inc. (418) 661-8321	3 de 13 cm 3 de 9 cm
Licence de commission scolaire 10 $ par école (*)	1 manuel de référence de 30 p.
Carte graphique CGA requise	Logibase 336 B.Q. 1241890115

Le quartier d'Alexandra

Le quartier d'Alexandra (base)

Ce logiciel a pour but de faciliter l'apprentissage du processus de formation des mots et celui de la préfixation. Il vise à accroître le vocabulaire de l'enfant. La banque de mots et de dessins tient compte du thème «l'espace» (le quartier). Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 élèves.

Français, langue maternelle Élèves de la 3e année du primaire Jeu éducatif	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C. s. de Sainte-Foy, de La Jeune-Lorette et d'Iberville Publication : 1984	128 Ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire 50 $ par école Licence d'école : 50 $	1 guide pédagogique de 64 p. 1 livre de mots de vocabulaire de 21 p.
Carte graphique CGA requise Autre titre : Dokéo-Espace 3 (base)	Logibase 090 B.Q. 124285064

Le quartier d'Alexandra (expert)

Ce jeu éducatif porte sur la formation de nouveaux mots par l'ajout de préfixes. Déplaçant un oiseau dans un labyrinthe, l'enfant doit s'emparer de la syllabe qui peut se combiner avec le mot reproduit et illustré dans le coin supérieur gauche de l'écran. Le jeu comprend une banque de 89 mots et illustrations. Une disquette «Supplément» offre une liste complémentaire de 80 mots. Enfin, la version «Expert» permet d'élaborer une banque de mots et d'illustrations sur mesure. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 élèves.

Français, langue maternelle Élèves de la 3e année du primaire Éditeur graphique et éditeur de textes	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C. s. de Sainte-Foy, de La Jeune-Lorette et d'Iberville Publication : 1984	128 Ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	1 manuel de référence de 48 p.
Carte graphique CGA requise Autre titre : Dokéo-Espace 3 (expert)	Logibase 090 B. Q. 124285064

L a randonnée

Ce didacticiel présente deux banques de données graphiques : les éléments humains (bâtiments et divers) et les éléments naturels. L'élève peut les agencer à sa fantaisie pour créer des plans reproduisant différents milieux de vie, réels ou imaginaires. Jeu disponible en version «Tableau enchanteur» incluant la version clavier standard. Les activités sont liées au logiciel de dessin et d'écriture «Le Tactographe extradistancier», qui permet de choisir des pages-écrans et de les personnaliser en dessinant et en écrivant.

Sciences humaines Élèves du 1er cycle du primaire Jeu éducatif et base de données	MAX, IBM
Prod. : DIL International inc. Coll. : C. s. de Lotbinière Publication : 1986	128 Ko
DIL Distribution inc. 1-800-463-6632 (418) 687-9788	2 de 13 cm
Licence de commission scolaire 250 $ par école Licence d'école : 250 $	1 manuel de référence de 73 p. 12 feuilles d'activités 1 livret didactique de 32 p. 2 images pour le «tableau enchanteur»
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible Collection «Les logiciels enchantés»	Logibase 423 B. Q. 124567015

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Réso

La résolution de problèmes assistée par ordinateur. Une activité de structuration et de raisonnement proposée à l'élève. Aucun calcul requis, l'ordinateur s'en charge!

Réso est un logiciel qui facilite la résolution de problèmes

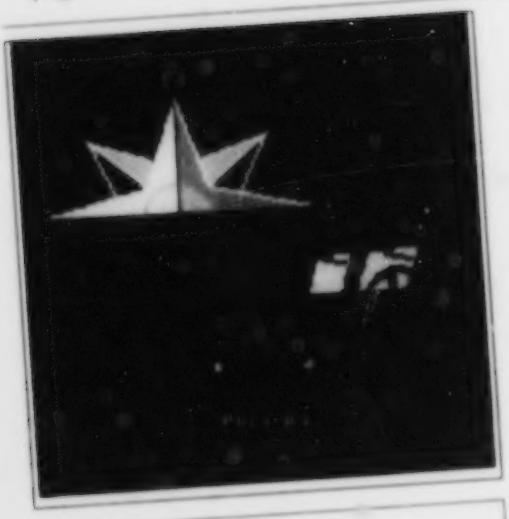
- en proposant l'énoncé d'un problème
- en ressortant les données sous forme de tableau
- en attirant l'attention sur l'information recherchée

Réso permet la création de problèmes (possibilité de 99 au total)

Réso permet la gestion des résultats de l'élève

Mathématique Élèves du 1er cycle du secondaire Résolution de problèmes	MAX, IBM, PS/2
Prod. : PUCE inc. Coll. : C. s. régionale Mauricie Publication : 1987	256 Ko
Éditions FM (514) 324-0712	1 de 13 cm 1 de 9 cm
1 exemplaire : 129 $ Pour licence, communiquer avec le distributeur	1 manuel de référence de 40 p.
	Logibase 374 BIQ 1250886015

Rose des vents



L'élève doit d'abord se diriger à droite ou à gauche sur un écran qui représente un terrain de jeu. Ensuite, il s'oriente vers la gauche ou la droite et avance dans un zoo. Après avoir maîtrisé ces premières étapes, il apprend à s'orienter selon les quatre points cardinaux sur un écran qui représente un village. Enfin, il peut participer à un rallye dans la jungle en traçant son chemin.

Sciences humaines Élèves du primaire Jeu éducatif	MAX, IBM
Prod. : PUCE inc. Coll. : C. s. de Le Gardeur Publication : 1987	128 Ko
Éditions FM (514) 324-0712	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Distribué gratuitement à toutes les commissions scolaires du Québec L'exemplaire : 15 $	1 manuel de référence de 28 p.
Carte graphique CGA requise	Logibase 256 B.Q. 1254843364

Les saisons

77

Ce tutoriel permet à l'élève de connaître les facteurs de base qui déterminent les saisons : position de la terre par rapport au soleil, zones climatiques, températures, durée du jour et de la nuit. À l'aide d'une simulation, on l'amène à formuler des hypothèses, à gérer des variables afin qu'il découvre les facteurs déterminants dans le cycle des saisons. Ce logiciel permet également à l'élève d'acquérir un vocabulaire spécifique et de comprendre les phénomènes décrits.

Sciences de la nature Élèves du 2e cycle du primaire Tutoriel	MAX. IBM
Prod. : CRAPO inc. Coll. : C.É.C.M. Publication : 1987	256 Ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	1 de 13 cm
Licence de commission scolaire 79 $ par école	1 guide de l'enseignant de 17 p. 1 manuel de référence de 42 p.
Carte graphique CGA requise	Logibase 257 B.Q. 1257870064

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

SCARABÉE I

Ce logiciel-outil est un système de conception assistée pour la création de récits d'aventures et un simulateur interactif. L'élève construit un récit d'aventures à partir d'un choix de lieux, de personnages et d'objets auxquels il peut ajouter des descriptions. L'élève devient ensuite le principal personnage de son aventure. Il doit déjouer les obstacles et trouver les trésors cachés. Il interagit par écrit avec l'ordinateur. Celui-ci répond «intelligemment» aux ordres et corrige certaines erreurs orthographiques.

Français, langue maternelle Élèves du 2e cycle du primaire et du 1er cycle du secondaire Logiciel d'aide à l'écriture	MAX. IBM
Prod. : Machina Sapiens inc. Coll. : C.E.C.M. (C.D.M.I.) Publication : 1987	256 Ko
Machina Sapiens inc. (514) 733-1095	2 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 250 $ et 0.18 $ par élève Licence d'école : 210 $ pour 6 copies 15 $ la copie supplémentaire	1 manuel de référence de 54 p.
Version anglaise disponible Disponible en version réseau	Logibase 174 B.Q. 125688066

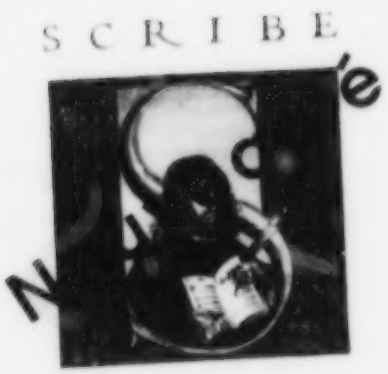
Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

SCARABÉE II

Ce logiciel-outil est un système de conception assistée pour la création de récits d'aventures, tout comme SCARABÉE I. De plus il comprend un «tuteur intelligent», appelé «Maître du jeu», qui fournit à l'élève aide et conseils pour la rédaction de récits d'aventure et pour la stratégie à utiliser. Scarabée II aide à la production de récits d'aventure dans les micro-mondes de la jungle et du Moyen-âge. Un programme «mentor» donne à l'élève ou au maître une évaluation sur la conception du récit. «Mentor» permet aussi à l'enseignant de modifier le comportement de SCARABÉE II.

Français, langue maternelle Élèves du 1er cycle du secondaire Système expert	MAX, IBM
Prod. : Machina Sapiens inc. Coll. : C.E.C.M. (C.D.M.I.) Publication : 1989	512 Ko
Machina Sapiens inc. (514) 733-1095	3 de 13 cm
Licence de commission scolaire 70 $ pour le premier exemplaire 10 $ par exemplaire supplémentaire (*)	1 manuel de référence de 74 p.
Disponible en version réseau	

Scribe

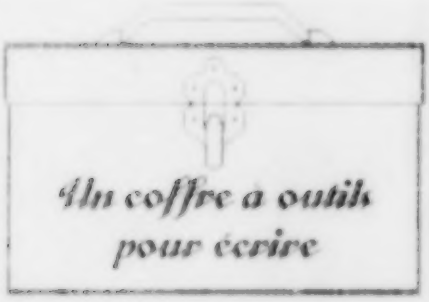


Plus qu'un logiciel de traitement de texte, «Scribe» est un contexte d'écriture! «Scribe» combine plusieurs fonctions. Il est à la fois logiciel de traitement de texte, dessinateur, logiciel de communication par modem, organisateur d'idées, correcteur orthographique (40 000 mots), cahier de notes, base de données et lexique personnel. L'enseignant peut préalablement intervenir de diverses façons en établissant certaines contraintes dans le processus de création de l'élève ou en limitant les outils disponibles. Ces modules se greffent à un éditeur de textes facile à utiliser. «Scribe» possède même un langage de programmation qui permet, en plus d'effectuer des calculs, de produire automatiquement des documents et d'extraire des informations de la base de données. «Scribe» fonctionne efficacement avec ou sans souris. Il peut être utilisé en réseau.

Français, langue maternelle Élèves du 2e cycle du primaire et du secondaire Traitement de texte	MAX, IBM, ICON
Prod. : PUCE inc. Coll. : C. s. Chomedey-de-Laval Publication : 1989	640 Ko
Éditions FM (514) 324-0712	3 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire 100 $ par école Licence d'école : 100 $ (*)	1 manuel de référence de 182 p.
Carte graphique CGA ou EGA requise Disponible en version réseau Un modem compatible Hayes est utile	Version 2.0 Logibase 145

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Le scripteur



Un logiciel de traitement de texte qui propose également un tutoriel interactif d'apprentissage. Il comprend un module de traitement des homonymes et un module d'activités d'apprentissage sous forme de fichiers d'application liés au programme d'études en français, langue maternelle. Chaque élève possède sa propre disquette de travail.

Français, langue maternelle Élèves du 2e cycle du primaire et du 1er cycle du secondaire Traitement de texte	MAX, IBM
Prod. : Clé inc. Coll. : C. s. du Long-Sault Publication : 1988	128 Ko
CRAFO inc. (514) 383-1726	3 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire 69 $ x par le nombre d'écoles Licence d'école : 138 $	1 manuel de référence de 44 p.
	Logibase 094 B.Q. 126287035

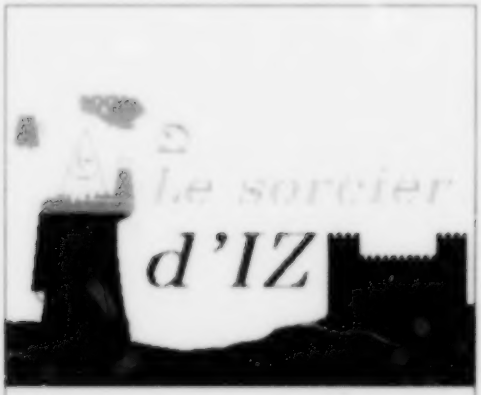
Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Simulateur électrique

Petit logiciel constituant une solution de rechange à l'utilisation d'un laboratoire en électrotechnique. Cet outil permet aux élèves de simuler des montages de circuits électriques vérifiables instantanément. À partir d'une série d'icones représentant les composantes d'un circuit électrique simple, l'élève construit un circuit simple dont il simule et vérifie le fonctionnement à l'écran.

Électrotechnique Élèves de la formation professionnelle Simulateur	MAX, IBM
Prod. : Progiciel Marketing inc. Coll. : C. s. Saint-Jean-sur-Richelieu Publication : 1988	256 Ko
Logi-Réencreur inc. (514) 966-9443	1 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 35 $ par école (*)	1 manuel de référence de 34 p.
Carte graphique CGA requise	Logibase 455 B.Q. 126689065

Le sorcier d'Iz



Didacticiel comportant des exercices et des outils d'évaluation intégrés dans une histoire où l'élève joue le rôle principal. Il s'agit en fait pour ce dernier de retrouver, dans un contexte de «jeu d'aventure interactif», les objets magiques d'un sorcier. Le programme s'attarde principalement à consolider le vocabulaire du vêtement.

Français, langue seconde Élèves du 2e cycle du primaire et du 1er cycle du secondaire Exerciseur et tutoriel	MAX, IBM
Prod. : C.S.I.M. (C.D.A.M.E.) Coll. : C. s. de Lakeshore Publication : 1988	256 Ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221 Montréal (514) 933-2225	3 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 250 $ par école Licence d'école : 295 $	1 manuel de référence de 35 p.
Version anglaise disponible	Logibase 095 B. Q. 127088065

Super Pages

Super Pages est un didacticiel à aide pédagogique. Il permet à l'enseignant de créer des questionnaires, des examens, des tests à correction automatique, des réponses objectives et numériques. De plus, il offre la possibilité de réaliser des scénarios de travail (ex. : démonstration avec graphiques, rapports de laboratoire pour le programme de chimie ou de physique).

Multidisciplinaire Élèves du secondaire Éditeurs de questionnaires et de rapports	MAX, IBM, PS/2
Prod. : CRAPO inc. Coll. : C. s. du Sault Saint-Louis Publication : 1990	640 Ko (module enseignant) 256 Ko (en mode élève)
CRAPO inc. (514) 383-1726	2 de 13 cm 2 de 9 cm
Licence de commission scolaire 100 $ par école 85 $ la série d'étiquettes CRAPO (*)	1 manuel de référence de 107 pages
Carte graphique CGA, EGA ou VGA requise Version anglaise disponible	

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Tachisol

Destiné aux élèves débutant en musique de la 1re à la 5e secondaire, cet exerciseur mélodico-rythmique vise à améliorer la précision de la lecture des notes de musique. Dans un contexte métronomique précis, la série d'exercices présente des formules de motifs différents sur une portée en clé de sol ou en clé de fa. Douze degrés sont prévus à l'intérieur desquels on retrouve des niveaux de difficulté.

Art et musique Élèves du secondaire Exerciseur et jeu éducatif	MAX, IBM
Prod. : Idéatech inc. Coll. : C. S. des Chênes Publication : 1987	256 Ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	1 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 79 $ par école	1 manuel de référence de 18 p.
Carte graphique CGA requise	Logibase 238 R.Q. 12808056

Le tactographe

Éditeur graphique très simple utilisant le «Tableau enchanteur». Il est adapté à des enfants d'âge préscolaire. Il permet de dessiner grâce à l'ordinateur. On lui a ajouté les fonctions de base d'un éditeur de textes. L'enfant peut aussi accéder à des banques de dessins, de formes et de mots usuels. Aucune connaissance de l'écrit n'est nécessaire. Ce logiciel peut être utilisé avec plusieurs autres logiciels tels «Le jardin», «Le voyage» et «La randonnée». L'ensemble comprend aussi trois banques de mots et d'images.

Multidisciplinaire Enfants de l'éducation préscolaire et élèves du 1er cycle du primaire Éditeur graphique et éditeur de textes	MAX, IBM, APPLE, PS/2
Prod. : DB International inc. Coll. : C. s. des Chutes-de-la-Chaudière Publication : 1989	128 Ko
DG Distribution inc. 1-800-463-6632 (418) 687-9788	4 de 13 cm 4 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 300 $ par école Licence d'école : 200$ (*)	1 dossier histoire de 20 p. 1 manuel de référence de 76 p. 2 images pour le «Tableau enchanteur»
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible Version souris disponible Collection «Les logiciels enchantés»	Logibase 425 B.Q. 1280B856

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Télécole

Télécole est un logiciel de communication conçu sur mesure pour les applications pédagogiques de la télématique.

- une fonction de gestion pédagogique permet à l'enseignant de configurer le logiciel
- une interface usager conviviale
- un module de formation présente l'environnement télématique et des situations concrètes
- une aide directe informe l'usager sur la procédure à suivre
- un éditeur de texte facile d'emploi
- une messagerie interne
- une fonction d'impression
- une fonction statistique fournit à l'enseignant des données sur l'utilisation qui est faite du logiciel et de la télématique par les élèves

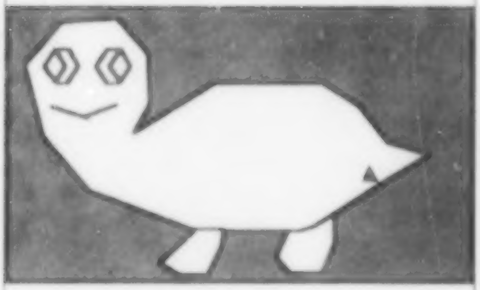
Français, langue maternelle Élèves du primaire et du secondaire Logiciel de télécommunication	MAX, IBM
Prod. : Société internationale de Médiatique inc. Coll. : C. s. Pointe-Lévy Publication : 1990	640 Ko
INFOPUQ (418) 657-3551	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire 45 $ par école Licence d'école : 75 $ (*)	1 guide pédagogique de 128 pages 1 manuel de référence de 56 pages
Un modem compatible Hayes est requis Version anglaise disponible	

Topométrie

Destiné surtout aux élèves de foresterie, ce logiciel permet le calcul de triangles rectangles, de polygonales et de courbes circulaires. Il a donc pour but d'aider l'utilisateur à maîtriser certaines applications mathématiques, en particulier celles reliées à la topométrie. Il permet aussi la sauvegarde et l'impression des résultats obtenus.

Foresterie Élèves de la formation professionnelle Exerciseur et tutoriel	MAX IBM
Prod. : Informatique MultiHexa inc. Coll. : C. s. du Lac Saint-Jean Publication : 1987	128 Ko
Informatique MultiHexa inc. (418) 661-0082	1 de 13 cm
Licence d'école : 100 $	1 manuel de référence de 33 p.
Carte graphique CGA requise	Logibase 379 B.Q. 128568014

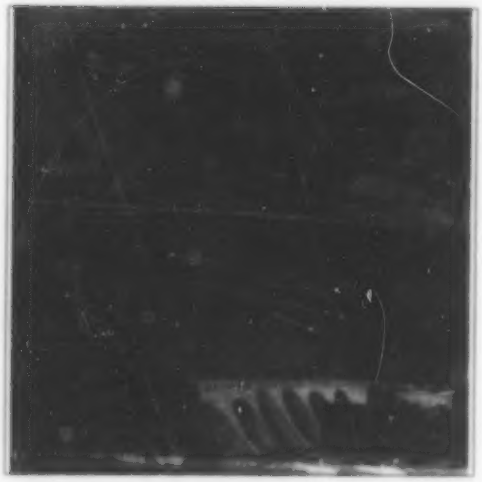
La tortue magique



Ce didacticiel aide l'enfant à acquérir la maîtrise de la gauche et de la droite, et à contrôler les déplacements avant et arrière d'une tortue sur l'écran. Il facilite l'apprentissage des concepts de position et d'orientation. C'est une initiation au langage LOGO.

	Préscolaire Enfants de l'éducation préscolaire Exerciseur		MAX, IBM
	Prod. : DL International inc. Coll. : C.E.C.Q. Publication : 1986		256 Ko
	DL Distribution inc. 1 800-463-6632 (418) 687-9788		1 de 13 cm
$	1 exemplaire : 70 $ Pour licence, communiquer avec le distributeur		1 manuel de référence de 17 p.
	Carte graphique CGA requise Disponible en version clavier Langage LOGO non requis		Logibase 426 R.Q. 128588014

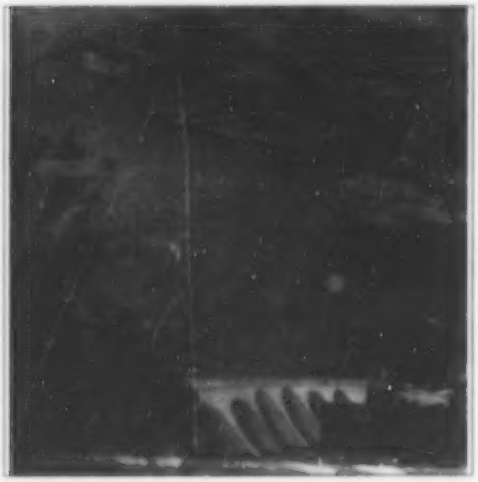
L'univers de Jean-René (base)



Ce logiciel a pour but de faciliter l'apprentissage du processus de formation des mots, celui de la suffixation, et d'illustrer le rôle de la suffixation dans la détermination de la catégorie grammaticale. Dans la banque de mots et de dessins on exploite les thèmes de l'espace, en particulier celui de la région, en conformité avec le programme de sciences [illegible]maines. Il est possible de gérer les activités d'apprentissage de 50 élèves.

	Français, langue maternelle Élèves de la 5e année du primaire Jeu éducatif		MAX, IBM, APPLE
	Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C. s. de Sainte-Foy, de La Jeune-Lorette et d'Iberville Publication : 1984		128 Ko
	Didaktek inc. (418) 651-8321		2 de 13 cm 1 de 9 cm
$	Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $		1 guide pédagogique de 64 p. 1 livre de mots de vocabulaire de 21 p.
	Carte graphique CGA requise Autre titre : Dokéo-Espace 5 (base)		Logibase 100 B.IQ. [illegible]

L'univers de Jean-René (expert)



Jeu éducatif portant sur la formation de différents types de mots (noms, adverbes, adjectifs, verbes) à partir d'un radical et de suffixes. Le radical et l'illustration du mot à construire apparaissent dans le coin supérieur gauche de l'écran. Déplaçant une chenille dans un labyrinthe, l'enfant doit s'emparer du suffixe pertinent. Le jeu comprend une banque de 93 mots et illustrations. Une disquette «Supplément» offre une liste complémentaire de 80 mots. Enfin, la version «Expert» permet d'élaborer une banque de mots et d'illustrations sur mesure.

Français, langue maternelle Élèves de la 5e année du primaire Éditeur graphique et éditeur de textes	MAX, IBM, APPLE
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C. s. de Sainte-Foy, de La Jeune-Lorette et d'Iberville Publication : 1984	128 Ko
Didaktek inc. (418) 651-8021	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ par école Licence d'école : 50 $	1 manuel de référence de 48 p.
Carte graphique CGA requise Autre titre : Dokéo Espace 5 (expert)	Logibase 100 B.Q. 128985064

Le voyage

À l'aide du «Tableau enchanteur», l'élève chemine à travers quelques labyrinthes vers certaines destinations. Pour y réussir, il doit apporter les bagages qui lui seront utiles pour surmonter les embûches rencontrées. Il existe deux versions : l'une «Tableau enchanteur» et l'autre «classe». La plupart des activités peuvent être liées au logiciel de dessin et d'écriture «Le Tactographe», qui permet de choisir et de modifier les pages-écran en dessinant et en écrivant.

Préscolaire
Enfants de l'éducation préscolaire et
Élèves du 1er cycle du primaire
Jeu éducatif

Prod. : DC International inc.
Coll. : C. s. des Chutes-de-la-Chaudière
Publication : 1990

DC Distribution inc.
1 800 463-5632
(418) 687-9788

Licence de commission scolaire :
100 $ par école
Licence d'école : 125 $ (*)

Carte graphique CGA requise
Version anglaise disponible
Collection «Les logiciels enchantés»

MAX, IBM

640 Ko

6 de 13 cm
5 de 9 cm

1 manuel de référence de 27 p.
1 dossier complémentaire de 20 p.
1 image pour le «Tableau enchanteur»

Notices
des
logiciels
à
paraître

pages
95 à 125

À la découverte de la matière

Outil polyvalent consacré à l'étude de la chimie qui étend les possibilités des gestionnaires de base de données, des tableurs et des éditeurs graphiques grâce à l'utilisation de méthodes d'intelligence artificielle (système expert et base de connaissances).

Un simulateur de réactions chimiques est construit à partir de la base de connaissances qui groupe les propriétés des réactions.

Le simulateur permet d'obtenir une représentation qualitative et quantitative de toute réaction définie dans la base de connaissances.

Chimie Élèves du 2e cycle du secondaire Simulateur et système expert	MACINTOSH
Prod. : Le Groupe Micro-Intel inc. Coll. : C.É.C.M. Publication : 1991	512 Ko
Le Groupe Micro-Intel inc. (514) 528-1905	1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 125 $ par école Licence d'école : 125 $ (*)	1 manuel de référence 1 guide pédagogique

ADASCO

À paraître

ADASCO est un logiciel de gestion qui reproduit, en l'allégeant, la démarche de la «Formule d'aide à l'élève qui rencontre des difficultés» de la série «Bilan fonctionnel». ADASCO propose donc une méthode pour réaliser des bilans fonctionnels et des plans d'intervention auprès de l'élève.

Il offre tous les outils permettant d'organiser la démarche, de planifier l'évaluation, de procéder à la collecte, à l'analyse et à la synthèse des données. Il permet d'élaborer, d'appliquer et d'évaluer le plan d'action et de gérer les ressources humaines en cause.

	Adaptation scolaire Enseignants du primaire et du secondaire Base de données dédiée
	Prod. : Les Logiciels Action inc. Coll. : C. s. de Thetford-Mines Publication : 1992
	CRAPO inc. (514) 383-1726
	Licence de commission scolaire : 200 $ par école Licence d'école : 200 $ (*)
	Version anglaise disponible

	IBM, MACINTOSH
	640 K
	2 de 13 cm 3 de 9 cm
	1 manuel de référence

Climatic

Climatic permet à l'élève de comprendre les relations entre la programmation d'un automate et celle d'appareils de climatisation, tout en lui donnant l'occasion de constater les effets de ces commandes sur un système réel.

Climatic simule le contrôle de la climatisation d'un édifice de neuf étages en tenant compte de plusieurs paramètres de confort tels que la température, l'humidité, l'occupation, l'âge de l'édifice et des appareils de climatisation, les bris, etc. L'interrelation entre les différents paramètres apparaîtra visuellement à l'élève. Il pourra donc mieux saisir les effets reliés à ses décisions.

Le côté ludique de Climatic pose un défi intéressant à l'élève. L'enseignant peut varier certaines contraintes ou les outils d'aide proposés à l'élève pour modifier le niveau de difficulté.

Protection et service de bâtiment Élèves de la formation professionnelle Simulateur	IBM, PS/2
Prod. : Idéatech inc. Publication : 1992	640 Ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 250 $ par école Licence d'école : 300 $ (*)	1 manuel de référence
Carte graphique VGA requise	

Défi-base

À paraître

Défi-base est un logiciel outil polyvalent de gestion de l'information et de classement capable de traiter tous les types de données numériques, textuelles et graphiques.

Son atout est la capacité d'associer des images à des fiches de données numériques ou alphanumériques, fonction essentielle pour un logiciel-outil destiné à des fins pédagogiques.

Voici donc un premier système de gestion de bases de données développé à des fins pédagogiques. L'interface utilisateur est semblable à Défi-écriture.

Multidisciplinaire Élèves du secondaire Système de gestion de bases de données	MAX, IBM
Prod. : Québit Logiciels inc. Coll. : C.s. Des Cascades L'Achigan Publication : 1991	256 Ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	2 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 95 $ par école Licence d'école : 100 $ (*)	1 manuel de référence
Carte graphique CGA requise	

Descartes

À paraître

Ce didacticiel a pour but de permettre l'apprentissage et la maîtrise des concepts et des notions de base en géométrie des transformations (translation, rotation, symétrie, homothétie).

L'élève dispose d'outils qu'il peut contrôler sur l'écran afin d'effectuer des transformations géométriques sur des figures qui lui sont proposées par l'ordinateur.

Le tuteur examine le travail de l'élève, évalue son niveau de compréhension et intervient pour fournir de l'aide à propos des concepts mal maîtrisés. Le logiciel comprend une banque de problèmes que l'enseignant peut augmenter ou modifier. L'enseignant peut créer des examens pondérés qui seront proposés à l'élève dans le «pavillon» examen.

Mathématique Élèves du 1er cycle du secondaire Système expert	MAX, IBM
Prod. : Machina Sapiens inc. Coll. : C. s. Jérôme-Le Royer Publication : 1991	256 Ko
Machina Sapiens inc. (514) 733-1095	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 150 $ par école Licence d'école : 150 $ (*)	1 manuel de référence 1 guide d'activités pédagogiques
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible	

Écologie

100

À paraître

Utilisant l'approche de la «découverte guidée», ce didacticiel amènera l'élève à passer en revue les notions de base relatives aux éléments de la chaîne alimentaire, son fonctionnement, les relations entre les éléments de la chaîne et le concept d'équilibre d'un écosystème.

Quelques simulations permettront à l'élève d'appliquer ses connaissances nouvellement acquises à une variété de milieux écologiques.

Écologie
Élèves de 1re secondaire
Simulateur et tutoriel

Prod. : On/Q Corporation inc.
Coll. : C. s. de Marieville
Publication : 1991

On/Q Corporation inc.
(514) 842-1183

Licence de commission scolaire : 100 $ par école
Licence d'école : 100 $ (*)

1 carte MCGA
1 souris

PS/2 (25 ou 30)

1 Mo

2 de 13 cm

1 manuel de référence

L'électreau

Le didacticiel «L'électreau» présente des cartes géographiques permettant de localiser les principales centrales électriques du Québec et les principales lignes de transmission de l'énergie électrique. Il présente aussi des images graphiques de ces centrales et de courts textes. Le logiciel présente des séquences animées simulant le fonctionnement des centrales. L'élève peut, à l'aide de «boutons», explorer le réseau et demander des informations supplémentaires. Le logiciel traite de la production, de la distribution et de l'utilisation de l'électricité au Québec. **Hydro-Québec** collabore à ce projet. C'est un logiciel de type multimédia et hypertexte fonctionnant à la façon «Hypercard».

	Géographie Élèves du secondaire Base de données dédiée
	Prod. : Luc Michaud inc. Coll. : C. s. Saint-Jean-sur-Richelieu Publication : 1991
	Luc Michaud inc. (514)948-1000
	Licence de commission scolaire : 80 $ par école (*)
	Version anglaise disponible

	MAX, IBM
	640 Ko
	2 de 13 cm
	1 manuel de référence 1 guide pédagogique

L'enfant écrivain

À paraître

Cet outil d'aide à la création donne aux élèves l'occasion de devenir écrivains, scénaristes et metteurs en scène. À l'aide d'une banque thématique de dessins et de décors choisis selon les objectifs du programme de français au primaire, les élèves sont invités à composer des histoires.

Grâce à sa boîte à outils de production, ce logiciel permet la création de nouvelles banques d'histoires.

Page après page, ils construiront un scénario accompagné d'une mise en scène qu'il pourront imprimer, modifier, enregistrer et présenter à l'écran sous la forme d'un diaporama.

Français, langue maternelle Élèves du 2e cycle du primaire Logiciel d'aide à l'écriture	MAX, IBM, PS/2
Prod. : Québit Logiciels inc. Coll. : C. s.Des Cascades-L'Achigan Publication : 1991	512 Ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	2 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 69 $ par école Licence d'école : 79 $ (*)	1 manuel de référence
Carte graphique CGA, EGA ou MCGA requise	

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Exploratexte

À paraître

Exploratexte est un ensemble intégré d'outils d'aide à l'écriture centré autour du traitement de texte. Il permet la vérification «intelligente» de l'orthographe d'usage. Exploratexte sait faire l'analyse d'un mot ou d'une phrase; de plus, il propose des mots de la même famille, des synonymes, des antonymes, des homonymes, la conjugaison des verbes et la possibilité de césure. ! Il fonctionne à partir d'un dictionnaire des mots les plus employés par les usagers visés (particulièrement les élèves du primaire).

Français, langue maternelle Élèves du 2e cycle du primaire et du secondaire Logiciel d'aide à l'écriture	MAX, IBM, PS/2
Prod. : Machina Sapiens inc. Coll. : C. s. Chomedey-de-Laval Publication : 1991	640 Ko
Machina Sapiens inc. (514) 733-1095	2 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 90 $ par école (*)	1 guide pédagogique 1 manuel de référence
Carte graphique CGA requise Correcteur orthographique «intelligent»	

Géo-Graf II

À paraître

Logiciel de cartographie destiné à appuyer l'enseignement de la géographie en 3e et 5e secondaire. Il facilite l'édition de cartes muettes et de cartes thématiques. Un éditeur intégré permet à l'enseignant de dessiner ses propres fonds de cartes avec trames et éléments ponctuels de localisation.

L'interface, très conviviale, se présente sous la forme de menu déroulant et d'icones. De nombreuses cartes sont fournies avec le logiciel.

Géographie Enseignants du secondaire Éditeur de cartes	IBM, PS/2
Prod. : Luc Michaud inc. Coll. : C. s. Saint-Jean-sur-Richelieu Publication : 1991	640 Ko
Luc Michaud inc. (514) 948-1000	3 de 13 cm 2 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 100 $ par école Licence d'école : 125 $ (*)	1 guide pédagogique
Carte graphique CGA, EGA OU VGA requise Version anglaise disponible	

Graph-tab

105

À paraître

Logiciel-outil, il comprend un tableur et un grapheur spécialement conçus à des fins pédagogiques. En plus des fonctions habituelles, il permet le traitement des fractions, les opérations sur les segments de droites et les représentations graphiques directement à l'intérieur des cellules.

Multidisciplinaire Élèves du 2e cycle du primaire et du secondaire Tableur-grapheur	MAX, IBM
Prod. : CRAPO inc. Coll. : C. s. du Sault-Saint-Louis Publication : 1991	640 Ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	2 de 13 cm
Licence de commissions scolaire : 150 $ par école Licence d'école : 150 $ (*)	1 manuel de référence
Carte graphique CGA, EGA ou VGA requise Version anglaise disponible	

Guichet auto-éducatif

À paraître

Gagnant du prix d'excellence du concours APOLOG 1990, le Guichet auto-éducatif est un logiciel qui reproduit le mode d'opération courant d'un guichet automatique. Ce logiciel est à fois un outil pédagogique et un système d'émulation car il permet à l'enseignant de sensibiliser les élèves aux notions de base de l'économie, de la gestion financière personnelle et de la consommation. Il favorise également le développement de l'estime de soi, de l'autonomie et du sens des responsabilités.

Formation personnelle et sociale Élèves du 2e cycle du primaire Base de données dédiée	MAX, IBM, PS/2
Prod. : Yves Payeur et CRAPO inc. Coll. : C. s. de Victoriaville Publication : 1991	512 Ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 49 $ par école Licence d'école : 98 $ (*)	1 guide pédagogique de 60 p. 1 manuel de référence de 20 p.
Carte graphique CGA, EGA ou MCGA requise Version anglaise disponible	

Images de l'histoire

À paraître

Ce logiciel-outil se présente sous la forme d'une base de données permettant la création et la gestion de fiches d'analyse de documents historiques. Six catégories de fiches peuvent être complétées (localisation, événements, personnages, identification, programme, synthèse) pour compléter le dossier d'analyse historique.

Histoire Élèves de 2e secondaire Base de données dédiée	MAX, IBM
Prod. : C.S.I.M. (CDAME) Coll. : C.s. Jérôme-Le Royer Publication : 1991	256 Ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221 Montréal (514) 933-2225	2 de 13 cm
L'exemplaire : 124.95 $	1 manuel de référence
Carte graphique CGA requise	

Labodos

À paraître

Gagnant du concours APOLOG 1990, **Labodos** se veut un utilitaire pour les enseignants et les élèves. En effet, combien de fois a-t-on vu ces derniers éprouver de la difficulté à comprendre le fonctionnement du DOS et de ses commandes.

Labodos permet de répondre à ce besoin. Il fournit des outils pratiques qui facilitent l'apprentissage des commandes les plus couramment utilisées en micro-informatique scolaire.

L'ordinateur n'est rien d'autre qu'une machine logique qui ne fait que ce qui lui est commandé. Bien comprendre son fonctionnement permet d'utiliser les bonnes instructions au bon moment et par conséquent, d'optimiser la gestion de son système d'exploitation.

Multidisciplinaire Élèves du 2e cycle du primaire Exerciseur et simulateur	MAX, IBM
Prod. : Éditions FM Coll. : C. s. des Mille-Îles Publication : 1991	640 Ko
Éditions FM (514) 324-0712	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 100 $ par école Licence d'école : 110 $ (*)	1 manuel de référence de 32 p. 1 cahier d'exercices de 64 p.
Carte graphique CGA requise	

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

LIRA

À paraître

De type A. A. O. (Application andragogique de l'ordinateur), ce didacticiel s'appuie sur la finalité du programme d'alphabétisation.

Il permettra l'acquisition des connaissances et des habiletés nécessaires pour combler les besoins de l'adulte, de repérer rapidement toute l'information pertinente relative au programme d'études (guide de formation sur mesure en alphabétisation), au matériel de référence existant et à toute autre ressource disponible.

Alphabétisation Adultes Base de données dédiée	MAX, IBM, MACINTOSH
Prod. : Les logiciels Action inc. Coll. : C. s. de Thetford-Mines Publication : 1991	640 Ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	2 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 200 $ par école Licence d'école : 200 $ (*)	1 guide pédagogique 1 manuel de référence
Version anglaise disponible	

LogiTexte II

À paraître

Outil d'aide à l'apprentissage de la lecture et de l'écriture permettant aux élèves d'accomplir un nombre important de tâches liées à la maîtrise du code de la langue écrite. En plus de pouvoir utiliser les fonctions de bases d'un éditeur de texte, il est possible, à l'aide des 5 modules de LogiTexte, structure, ébauche, lexique, fourre-tout et détection, de traiter et de stocker des données textuelles.

LogiTexte II possède toutes les caractéristiques de LogiTexte I en plus d'offrir des fonctions plus performantes.

Français, langue maternelle
Élèves du 2e cycle du primaire et du secondaire
Logiciel d'aide à l'écriture

Prod. : Les logiciels Exitt inc.
Coll. : C. s. Ancienne-Lorette
Publication : 1991

Les logiciels Exitt inc.
(418) 683-6612

Licence de commission scolaire : 195 $ par école
Licence d'école : 195 $ (*)

Le système 6.02 français est inclus

MACINTOSH

1 Mo

2 de 9 cm

1 guide pédagogique
1 guide de l'usager

Maxime : base de données

À paraître

Maxime : base de données est le deuxième titre de la collection «Maxime». Il propose six activités ludiques permettant l'initiation, la consultation et la collecte de données. Maxime : base de données est un didacticiel d'apprentissage à l'utilisation d'un système de gestion de bases de données.

Multidisciplinaire Élèves du primaire Système de gestion de bases de données	MAX, IBM
Prod. : Conceptéva inc. Coll. : C. s. de Saint-Eustache Publication : 1991	256 Ko
Conceptéva inc. (514) 621-3836	1 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 80 $ par école Licence d'école : 85 $ (*)	1 manuel de référence 1 guide de l'enseignant 1 guide de l'élève
Version anglaise disponible	

Le paragraphe illustré

À paraître

À partir d'une banque d'illustrations et d'une banque de syllabes et de mots, les élèves apparient les éléments qu'ils ont choisis, inventent des phrases et les enchaînent au gré de leur inspiration. Une fois les phrases et les illustrations associées, les utilisateurs font la mise en page de leurs paragraphes et peuvent ensuite faire imprimer le résultat de leur travail d'écriture. Le logiciel se prête aussi à la réalisation d'activités en sciences de la nature.

Français, langue maternelle Élèves du 2e cycle du primaire Logiciel d'aide à l'écriture	MAX, IBM, ICON
Prod. : Logiciel AMSO inc. Coll. : C.É.C.Q. Publication : 1991	256 Ko
Didaktek inc. (418) 651-8321	2 de 13 cm 2 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 60 $ par école (*)	1 manuel de référence
Version anglaise disponible	

Le parchemin

À paraître

Gagnant du prix d'excellence du concours APOLOG 1989, Parchemin est un logiciel qui guide l'élève dans une démarche d'écriture. Il oriente l'élève dans un type de discours, l'amène à préciser ses objectifs de communication, lui offre un logiciel de traitement de texte pour la rédaction de son texte et lui suggère des grilles d'objectivation. Une fonction permet d'imprimer le plan du récit, les grilles d'objectivation et les textes.

Français, langue maternelle Élèves du 2e cycle du primaire Logiciel d'aide à l'écriture	MAX, IBM
Prod. : Pierre Gilbert, Daniel Pilote et Technogram inc. Coll. : C. s. d'Alma Publication : 1991	384 Ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221 Montréal (514) 933-2225	2 de 13 cm 2 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 120 $ par école Licence d'école : 120 $ (*)	1 manuel de référence
Carte graphique CGA requise	

Parlire-calcul

À paraître

Parlire-calcul est le deuxième titre de la collection «Parlire». Comme le premier, il est destiné à l'apprentissage de la lecture et à la compréhension de concepts. Ici, la lecture équivaut à la combinaison de la reconnaissance des mots et de la compréhension du langage. Il poursuit donc le travail perceptivo-moteur en lecture, tout en intégrant le raisonnement mathématique dans des situations significatives. Il permet de construire une première compréhension de la grammaire fonctionnelle et il constitue une initiation à la composition de phrases. On y apprend à manipuler des opérations de numération, de groupement des ensembles et de calculs sur les ensembles. L'élève apprend à lire un problème mathématique à la fois conceptuellement et linguistiquement.

Adaptation scolaire Élèves déficients intellectuels Exerciseur	MAX, IBM, PS/2
Prod. : Québit Logiciels inc. Coll. : C. s. des Cascades-L'Achigan Publication : 1992	640 Ko
Québit Logiciels inc. (514) 381-8571	6 de 13 cm 3 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 140 $ par école Licence d'école : 140 $ Série de 10 images : 50 $ (*)	1 manuel de référence 10 images couleurs
Carte graphique CGA, VGA ou MCGA requise Version tableau enchanteur disponible Carte AD Lib utile	

Pédago-picto

À paraître

Pédago-picto est un logiciel permettant de gérer une banque d'images afin de créer et d'imprimer des outils de communication (tableaux de communication, etc.) pour les élèves présentant des déficiences physiques et intellectuelles. Le logiciel contient 1000 mots représentés sous forme de codes picturaux.

Pédago-picto peut aussi être utilisé par l'élève à des fins d'apprentissage et comme outil de communication.

	Adaptation scolaire Élèves handicapés physiques Gestion d'images pour la communication
	Prod. : à déterminer Coll. : C. s. des Milles-Îles Publication : 1992
	À déterminer
$	À déterminer
	Carte graphique EGA ou VGA requise Version anglaise disponible Carte AD Lib utile

	IBM, PS/2
	640 Ko
	5 de 9 cm
	1 manuel de référence

Les plans

À paraître

Les plans a pour but la création et la modification de plans selon certains concepts d'aménagement à la portée de la clientèle visée. **Les plans** se présente comme un outil de dessin à l'aide duquel l'élève peut, par exemple, dessiner et aménager une cour d'école ou le voisinage de l'école en tenant compte de certaines contraintes imposées par l'enseignant.

Plusieurs options peuvent être disponibles avec **Les plans** : la boîte à outils (éditeur graphique), la banque de plans de base immuables, la banque de plans, la banque d'icones, l'éditeur d'icones. Le travail avec **Les plans** s'effectue selon deux principes directeurs : le travail par couches superposées et la gestion des options.

Géographie
Élèves du 2e cycle du primaire et du 1er cycle du secondaire
Éditeur de cartes

Prod. : Idéatech inc.
Coll. : C. s. des Mille-Îles
Publication : 1991

CRAPO inc.
(514) 383-1726

Licence de commission scolaire : 70 $ par école
Licence d'école : 75 $ (*)

Carte graphique CGA, EGA ou VGA requise

IBM, PS/2 (25 et 30)

640 Ko

2 de 13 cm
1 de 9 cm

1 manuel de référence

Le ponctueur

À paraître

Didacticiel qui traite de la ponctuation à quatre niveaux : débutant, intermédiaire, avancé et expert. Chaque niveau reprend dans son contenu les notions du niveau précédent. La démarche pédagogique est constituée de quatre étapes : le test diagnostique, le tutoriel, l'exerciseur et l'évaluation formative et sommative. Il exploite aussi une carte porte-parole.

Français, langue maternelle Adultes et alphabétisation Tutoriel	IBM, PS/2
Prod. : CRAPO inc. Coll. : C. s. du Sault-Saint-Louis Publication : 1992	256 Ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	15 de 13 cm 10 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 185 $ par école Licence d'école : 185 $ (*)	1 guide pédagogique 1 guide de l'élève 1 manuel de référence
Carte graphique CGA ou VGA requise Carte AD Lib requise	

Récits d'aventure

À paraître

Basé sur la notion du jeu d'aventure, ce didacticiel présente à l'élève des sketches dans lesquels il est acteur à part entière avec les autres personnages. Sur le thème général des sports d'hiver, l'élève vit ainsi plusieurs situations où il peut pratiquer son français écrit en contexte authentique. Récits d'aventure permet également de développer la pensée logique.

Français, langue seconde Élèves de la 4e année du primaire Tutoriel	MAX, IBM
Prod. : C.S.I.M. (CDAME) Coll. : C.S.I.M. (CDAME) Publication : 1991	256 Ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221 Montréal (514) 933-2225	2 de 13 cm 1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 50 $ le premier exemplaire 40 $ l'exemplaire supplémentaire (*)	1 manuel de référence de 50 p.
	Logibase 092

Ribambelle

À paraître

Ribambelle est un logiciel qui soutient les apprentissages utilisant l'ordonnancement d'actions en séquence. Ribambelle offre 30 histoires originales composées respectivement de 2 à 6 images. L'enfant est appelé à reconstituer ou à compléter une histoire, à assembler les images et les textes de cette histoire ou enfin à créer une nouvelle histoire. Logiciel ouvert, Ribambelle permet à l'enseignant de modifier les histoires originales ou d'en créer de nouvelles.

Préscolaire
Enfants de l'éducation préscolaire
Exerciseur

Prod. : SGFA inc.
Coll. : C. s. des Chutes-de-la-Chaudière
Publication : 1992

Conceptéva inc.
(514) 621-3836

Licence de commission scolaire : 85 $ par école
Licence d'école : 95 $ (*)

Carte graphique EGA ou VGA requise
Version anglaise disponible

IBM, PS/2

640 Ko

2 de 13 cm
2 de 9 cm

1 manuel de référence

Le schéma corporel

À paraître

Une première série d'activités vise le schéma corporel «objectif». Ces activités prennent la forme d'une reconstitution du corps humain ou consistent en l'ajout d'éléments manquants au corps présenté à l'écran. Une deuxième série vise le développement de certains aspects «subjectifs». Celles-ci prennent la forme de comparaisons des dimensions de l'enfant avec des objets d'usage courant ou d'exercices sur la latéralité et l'effet de miroir. L'écolier peut s'amuser en travaillant à l'aide du clavier et des cartons en couleurs, ou du clavier seulement.

	Préscolaire Enfants de l'éducation préscolaire Exerciseur
	Prod. : SGFA inc. Coll. : C. s. Ancienne-Lorette Publication : 1991
	Conceptéva inc. (514) 621-3836
	Licence de commission scolaire : 75 $ par école Licence d'école : 85 $(*)
	Carte graphique CGA requise

	MAX, IBM
	256 Ko
	2 de 13 cm
	1 manuel de référence Cartons en couleurs

Simulateur en refrigération

À paraître

Un logiciel qui permet la simulation de deux types de systèmes : le cycle de base en réfrigération et le cycle réversible de la thermopompe. L'élève peut bâtir à l'écran un schéma de chacun de ces deux systèmes. De plus, l'apprenant peut :

- identifier les changements sur le cycle frigorifique lors de la modification des paramètres;
- visualiser le cycle frigorifique;
- dépanner une pompe à chaleur.

Ce didacticiel s'utilise avantageusement dans le cadre de travaux pratiques sous deux modes : le mode démonstration et le mode exercice. L'enseignant peut contrôler différents aspects du simulateur. Aussi les résultats de travaux peuvent être imprimés.

Protection et service du bâtiment Élèves de la formation professionnelle Simulateur et tutoriel	IBM, PS/2
Prod. : Automatisation FAMIC inc. Coll. : C. s. Sault-Saint-Louis Publication : 1992	640 Ko
Automatisation FAMIC inc. (514) 334-4133	1 de 9 cm 2 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 650 $ par école Licence d'école : 700 $ (*)	1 manuel de référence 1 guide de l'enseignant 1 guide d'activités pédagogiques
Disponible en version réseau Carte graphique VGA ou EGA requise Souris ou tablette graphique Disque rigide requis Version anglaise disponible	

Utilisation du dictionnaire

À paraître

Didacticiel de type tutoriel permettant à l'élève adulte d'apprendre à utiliser adéquatement un dictionnaire comme «Le petit Robert». La signification des sigles, abréviations et symboles usuels du dictionnaire est expliqués. L'élève y retrouve l'explication des types d'informations disponibles dans un dictionnaire et de leur présentation. Une série d'exercices permet de vérifier l'atteinte des objectifs d'apprentissage visés. Ce projet de didacticiel est le résultat d'un projet de recherche et d'expérimentation soutenu par le ministère de l'Éducation.

Français, langue maternelle Adultes Exerciseur et tutoriel	MAX, IBM
Prod. : Technogram inc. Coll. : C.E.C.M. Publication : 1991	256 Ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221 Montréal (514) 933-2225	2 de 13 cm
Licence de commission scolaire : 140 $ par école Licence d'école : 140 $ (*)	1 guide pédagogique 1 manuel de référence

Vidéoscript

123

À paraître

Gagnant du prix du public du concours APOLOG 1990, Vidéoscript est un logiciel ouvert qui permet de présenter un exposé de façon originale. L'utilisateur dispose d'outils de dessin et de texte afin de réaliser chacune des pages de son exposé. Il peut créer facilement des effets spéciaux qui agiront indépendamment d'une carte à l'autre. Le déroulement des cartes peut se faire manuellement ou automatiquement.

Multidisciplinaire Élèves de 2e cycle du primaire et du secondaire Présentateur	MACINTOSH
Prod. : Pierre Deschamps et Éditions FM Coll. : C. s. des Mille-Îles Publication : 1991	1 Mo
Éditions FM (514) 324-0712	1 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 100 $ par école Licence d'école : 125 $ (*)	1 manuel de référence de 50 p.
Logiciel HyperCard requis	

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Voyage en Nouvelle-France

À paraître

Ce didacticiel permet, à travers un voyage dans l'espace, le temps et la société de la Nouvelle-France (1534 - 1763), de s'approprier la démarche et l'approche historique du programme d'histoire du Canada de 4e secondaire.

L'élève incarne un personnage, tel un paysan, qui doit franchir un parcours en 25 étapes l'amenant à mieux saisir les notions du programme d'histoire de 4e secondaire.

Histoire Élèves de 4e secondaire Jeu éducatif	MACINTOSH
Prod. Le Groupe MICRO-INTEL inc. Coll. : C.E.P.G.M. Publication : 1991	1 Mo
Le Groupe MICRO-INTEL inc. (514) 528-1906	5 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 100 $ par école Licence d'école : 110 $ (*)	1 manuel de référence

Notices des logiciels acquis en licence mixte

pages
127 à 140

ÉDULOGIC

Édulogic est un système-auteur, un outil de production de matériel didactique informatisé. Il comprend deux disquettes : Édulogic création et Édulogic élève, qui permet de faire fonctionner, en mode élève, les créations réalisées par l'enseignant.

En mode création, Édulogic comprend un module d'édition de liens sous forme de thèmes, de sous-thèmes et d'affichages. Il comprend également un module de création d'affichages de textes et de graphiques et un analyseur de réponses. Un module de création d'un dictionnaire, un bloc notes et une calculette sont disponibles à l'élève en tout temps.

Multidisciplinaire Élèves du secondaire Système-auteur	MAX, IBM
Prod. : Idéatech inc.	256 Ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	2 de 13 cm
Communiquer avec le distributeur	1 manuel de référence de 161 p.
Version anglaise disponible Licence mixte 1987	

LILAs

Grammaire informatisée interactive ou système expert correctif du français écrit.

L'ensemble comprend :

1 disquette LILAs système;
1 disquette groupe nominal;
1 disquette groupe verbal;
1 disquette documentation;
1 disquette conjugaison.

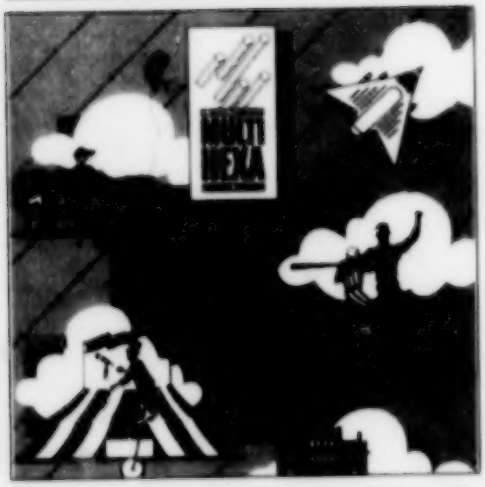
Français, langue maternelle Élèves du secondaire Grammaire interactive	MAX, IBM
Prod. : Technogram inc. (418) 549-6680	256 Ko
Logidisque inc. (514) 933-2225	5 de 13 cm 3 de 9 cm
Communiquer avec le distributeur	1 manuel de référence de 79 p. 1 guide pédagogique de 150 p.
Licence mixte 1987	B.Q. 11488024

Math-Thématique (série 1)

La série de didacticiels-exerciseurs Math-Thématique présente 36 activités de renforcement pour les 9 ans et plus. Voici quelques-uns des jeux disponibles dans la série 1 : Les échelles numériques. Calculer les sommes. Les différences. Divisions complexes. Regroupement des calculs. S'exercer aux divisions avec les restes. Évaluer l'aire des figures. Arrondir les nombres. Fractions équivalentes. Identifier les figures congruentes. Calcul mental. Estimer le quotient d'une division.

	Mathématique Élèves du primaire Exerciseur		MAX, IBM, ICON
	Prod. : Éditions FM		128 Ko
	Éditions FM (514) 324-0712		12 de 13 cm
	Communiquer avec le distributeur		1 manuel de référence de 8 p.
	Version anglaise disponible Disponible en version réseau Licence mixte 1987		Logibase 306-317 B.Q. 116186014

Multi-thèmes



Didacticiel d'aide à la création de récits d'aventures ou de fiction. Multi-thèmes constitue un outil d'aide à la préparation d'un plan structuré essentiel au récit d'aventures ou de fiction.

Le didacticiel comprend un module de création d'un plan et un module «répertoire de mots usuels».

	Français, langue maternelle Élèves de 1re secondaire Logiciel d'aide à l'écriture		MAX, IBM, ICON
	Prod. : MultiHexa inc. Coll. : C. s. Beauport		256 Ko
	MultiHexa inc. (418) 681-0082		2 de 13 cm
	Communiquer avec le distributeur		1 manuel de référence de 27 p.
	Disponible en version réseau Licence mixte 1987		B. Q. 119487064

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Olympiades intellectuelles 131

Ce didacticiel a pour principal objectif le développement des habiletés intellectuelles dans un cadre de résolution de problèmes écrits en mathématique. Olympiades intellectuelles est composé de cinq modules : transformation d'un nombre, transformation de deux nombres, codification d'une phrase, Marienbad, les mots. Un module de gestion des apprentissages des élèves est disponible pour l'enseignant.

Mathématique Élèves du secondaire Jeu éducatif	MAX, IBM
Prod. CRAPO inc.	256 Ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	1 de 13 cm
Communiquer avec le distributeur	1 manuel de référence de 14 p.
Licence mixte 1987	Logibase 352 B.Q. 120887034

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Scenario est un système-auteur. C'est un puissant outil de production de matériel didactique informatisé.

Scénario offre un éditeur de textes de 40 ou 80 colonnes, un éditeur graphique, un éditeur de liens et un compteur, un éditeur musical, un analyseur de réponses, un module de création d'un dictionnaire et un module d'aide.

Scénario permet l'importation de graphiques créés avec «PC-Paintbrush».

Multidisciplinaire Élèves du secondaire Système-auteur	MAX, IBM
Prod. Techbyte inc.	256 Ko
Techbyte inc. (514) 670-9452	2 de 13 cm
Communiquer avec le distributeur	1 manuel de référence de 350 p.
Version anglaise disponible Licence mixte 1987	Logibase 015 B.Q. 126187055

LogoWriter

L'angage LOGO couplé à un éditeur de textes. La version 2.0, la plus performante des versions du langage LOGO est livrée pour cette licence mixte. La version 1.1 est livrée sur demande.

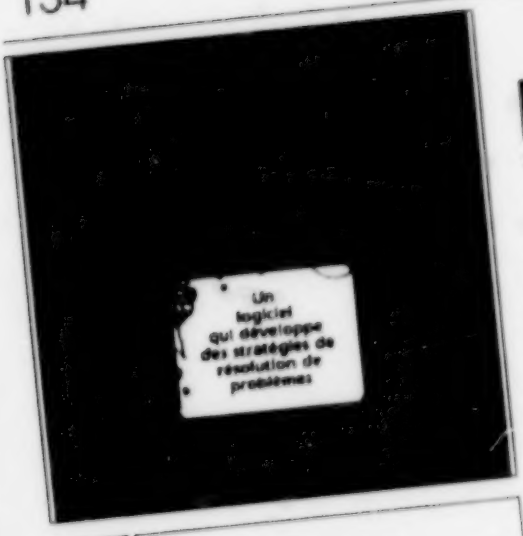
La documentation pédagogique d'accompagnement propose de nombreuses idées d'activités pédagogiques. Une version de la documentation pour les élèves du secondaire est parue en septembre 1990.

L'achat de la licence assure l'abonnement à la revue : Le bulletin Logo-Writer. Les versions pour les appareils DOS, MAX et Apple II, sont toutes livrées dans le cadre de cette licence mixte.

	Multidisciplinaire Élèves du primaire et du secondaire Langage de programmation
	Prod. : Système d'ordinateurs Logo inc.
	Systèmes d'ordinateurs Logo inc. (514) 331-7090
	0.37 $ par élève inscrit à l'établissement au 30 septembre 1988 Licence-maison à 125 $ (*) (Valide jusqu'au 31 mars 1991)
	Version anglaise disponible Documentation supplémentaire disponible au prix courant Disponible en version réseau Licence mixte 1989

	MAX, IBM, APPLE
	128 Ko Version Pro Dos 256 Ko Version 2.0
	2 de 13 cm 2 de 9 cm
	1 manuel de référence de 276 p. 1 guide de l'enseignant de 112 p. 100 fiches d'activités pédagogiques 6 fascicules de projets pédagogiques

Math-Thématique (série 2)

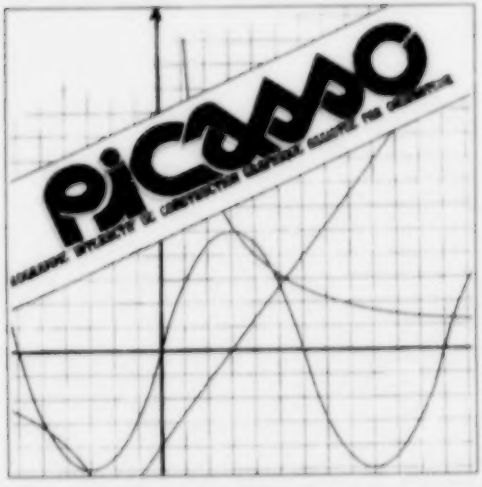


Didacticiels de type exerciseur couvrant l'ensemble du programme de mathématique de la 2e année à la 6e année du primaire (22 jeux-exercices).

S'exercer à compter. La différence. Soustraction par la stratégie du pont de 10. S'exercer au calcul mental. Utiliser la table d'addition. Soustraction par regroupement. Soustraction équivalente. Algorithme de soustraction. Liens entre sommes. Estimer le résultat d'une soustraction. Le chiffre des centaines. Tables de multiplication et situer des points sur une grille sont autant de jeux que propose la série 2.

Mathématique Élèves du primaire Exerciseur	MAX, IBM, ICON
Prod. : Éditions FM	128 Ko
Éditions FM (514) 324-0712	14 de 13 cm 7 de 9 cm
0,35 $ par élève inscrit à l'école au 30 septembre 1988 (*) (Valide jusqu'au 31 mars 1991)	7 fascicules de 10 p.
Version anglaise disponible Disponible en version réseau Licence mixte 1989	Logibase 318 B.Q. 115-9890045

Picasso 1 à 5



Ensemble de 5 logiciels outils qui permettent l'acquisition des concepts de bases tels que le repérage dans le plan, les relations et fonctions, les coniques, les fonctions algébriques et trigonométriques, l'algèbre des fonctions ainsi que les transformations géométriques.

L'élève ou le professeur construit des graphiques à partir de modèles mathématiques paramétrables. Outre l'enregistrement d'une session de travail, un calculateur intégré permet d'entrer les données à l'aide des symboles usuels en mathématique.

Mathématique Élèves du secondaire Imagiciel-démonstrateur	MAX, IBM, ICON
Prod. : Progiciels interactifs 2000 inc.	128 Ko
Progiciels interactifs 2000 inc. (514) 691-0564	5 de 13 cm 1 de 9 cm
0.56 $ par élève des classes du secondaire inscrit au 30 septembre 1988 9 $ le guide pédagogique (*) (Valide jusqu'au 31 mars 1991)	1 manuel de référence de 65 p. 1 guide pédagogique de 147 p.
Version anglaise disponible Disponible en version réseau Licence mixte 1989	Logibase 369 B.Q. 123388025

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Éducation-Nutrition

Le logiciel Éducation-Nutrition est un outil interactif qui, sous forme de tutoriel et d'exerciseur, apporte un complément à la pochette Éducation-Nutrition 1-3 de la Fédération des producteurs de lait du Québec.

Il favorise l'intégration du thème de la nutrition aux programmes de Sciences de la nature, de Formation personnelle et sociale et de Français.

Les activités de 1re année encouragent la lecture globale de mots ou de groupes de mots.

Les activités de 2e et 3e années sont destinées à des élèves qui ont des antécédents en lecture. Les activités requièrent la lecture de textes informatifs sous forme de dialogues.

Formation personnelle et sociale Élèves du 1er cycle du primaire Exerciseur et tutoriel	MAX, IBM
Prod. : C.S.I.M. (CDAME) Coll. : Fédération des producteurs de lait Publication : 1989	256 Ko
Logidisque inc. 1-800-363-6221 Montréal (514) 933-2225	17 de 13 cm 17 de 9 cm
Licence de commission scolaire : 95 $ par école primaire (*)	1 manuel de référence de 10 p. 1 guide pédagogique de 106 p.
Carte graphique CGA requise Licence mixte 1990	

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Laboratoire électronique de chimie minérale 137

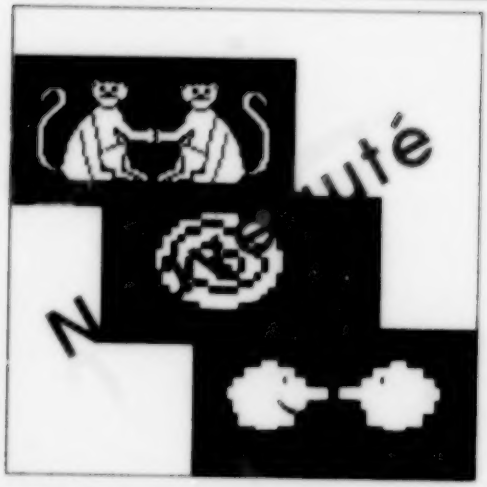
Logiciel de simulation offrant un environnement informatif et expérimental complet touchant la chimie inorganique. Des simulations graphiques, et des séquences animées, permettent à l'utilisateur d'aller librement de la salle de préparation au laboratoire lui-même, en passant par la bibliothèque et la salle des problèmes.

L'usager sélectionne les produits chimiques désirés, effectue les réactions chimiques et obtient une analyse qualitative et quantitative des résultats. Il s'agit véritablement d'un laboratoire électronique de chimie minérale.

Chimie Élèves du 2e cycle du secondaire simulateur	MAX, IBM, ICON
Snowbird Software inc. 71A, Leland St., Hamilton, Ontario L8S 3A1	256 Ko
Snowbird Software inc. (416) 521-9667	3 de 13 cm 2 de 9 cm
Licence d'école: 89 $ en poste autonome ou en réseau Version française : 16 $ (*)	Manuel de référence de 50 p. incluant des scénarios pédagogiques
Disponible en version réseau Version anglaise disponible Licence mixte 1990	B.Q. 108089045

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Les petites espadrilles



La collection «**Les petites espadrilles**» comprend sept didacticiels destinés aux élèves du préscolaire et du 1er cycle du primaire. Chaque didacticiel comprend trois jeux. Les titres des sept didacticiels sont :

Orientation spatiale
Figures géométriques
R alpha
J' ai des sous
Quelle heure est-il?
Concepts unificateurs
Frises et modèles

Élèves du préscolaire et du 1er cycle du primaire Jeu éducatif	MAX, IBM, PS/2
Prod.: CRAPO inc. Publication: 1989	256 Ko
CRAPO inc. (514) 383-1726	7 de 13 cm 7 de 9 cm
Licence de commission scolaire: 220 $ par école primaire (*)	7 manuels de référence de 12 p.
Carte graphique CGA requise Disponible en version réseau Version anglaise disponible Licence mixte 1990	

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Résolution de problèmes

Le logiciel **Résolution de problèmes** développe l'habileté à trouver les étapes pour résoudre un problème écrit. Il contient 1000 problèmes regroupés en 50 séries. Un test aide à déterminer le niveau de départ de l'élève. Face à un problème il estime d'abord sa réponse, puis le résout. Si la solution est fausse, un problème lui est présenté. Si ce dernier n'est pas résolu, des indices lui sont fournis. Quand cette aide s'avère insuffisante, un problème plus facile est affiché et le même cheminement recommence.

Après plusieurs succès, l'élève peut s'adonner à la construction de figures géométriques. Le logiciel **Résolution (maître)** est nécessaire pour inscrire un élève et suivre son cheminement.

Mathématique Élèves du 2e cycle du primaire et du 1er cycle du secondaire Résolution de problèmes	MAX, IBM, PS/2
Prod.: Produits Logitron J.B. inc. Publication : 1990	128 Ko
Produits Logitron J.B. inc. (418) 837-0241	2 de 13 cm (élève-maître) 2 de 9 cm (élève-maître)
Licence de commission scolaire 0,06 $ par élève (minimum 100 $) (+ 15 $ c. s. pour une disquette maître)(*)	1 manuel de référence de 10 p.
Carte graphique CGA requise Disponible en version réseau Licence mixte 1990	B.Q. 125188035

WORKS

Works offre un traitement de texte, un tableur, un grapheur, un système de gestion de bases de données, un logiciel de communication et un tutoriel d'autoapprentissage de l'ensemble de ces outils. L'interface à menus déroulant est très «conviviale». On peut utiliser la souris ou le clavier. Des barres de défilement permettent de se déplacer à l'intérieur d'un document. Huit fenêtres peuvent cohabiter à l'écran. Un vérificateur orthographique (français ou anglais) et un dictionnaire de synonymes complètent le logiciel de traitement de texte. On peut transférer des fichiers de données d'une application à l'autre. Un lien dynamique unit le tableur et le grapheur.

Multidisciplinaire Élèves du primaire et du secondaire Progiciel	MAX, IBM, MACINTOSH
Prod. : Microsoft inc. Publication : 1990	640 Ko
Microsoft Inc. (514) 393-8143	5 de 13 cm 4 de 9 cm
[illegible] : 50 $	1 guide de l'utilisateur de 470 p. 1 guide d'apprentissage de 150 p.
Carte graphique CGA requise Version anglaise disponible Disponible en version réseau Licence mixte 1990	Version 2.0

Titres

À la découverte de la matière 96
ADASCO 96
Alimentour 1
L'apprenti boursier 4
Au rythme des saisons 5
Autour de la maison de Catherine (base) 6
Autour de la maison de Catherine (expert) 7
Banque de situations d'apprentissage 8
La banque thématique 9
Le basic 10
Bibliographie plus 11
Le calligraphe 12
Les chemins de Louis-Étienne (base) 13
Les chemins de Louis-Étienne (expert) 14
Le classement 15
La clé du serrurier 16
Climatic 97
Le comportement des gaz 17
Consomme-action 18
Le conte 19
Convertisseur FANUC/EMCO 20
Le cycle de l'eau 21
Défi-base 98
Défi-écriture 22
Descartes 99
Le discours à caractère expressif 23
Éco-math 24
Écologe 100
L'écritoire 25
Éditeur de mouvements 26
Éducation-Nutrition 126
Édulogic 127
L'électreau 101
En mouvement 27
En orbite 28
En-trac 29
Énergie 30
L'enfant écrivain 102
L'énigmatique 31
Les équilibres chimiques 32
Euréka 33
Évalue-toi 34
Explorateexte 103
Fée à l'école d'architecture 35
Fée et Charmant à la bibliothèque 36
Fée et son secret 37
Figures géométriques 38
Les filets 39
GÉNIX 40
Géo-Graf 41
Géo-Graf II 104
Graph-tab 105
Guichet auto-éducatif 106
Héros 42
Identification des essences 43
Images de l'histoire 107
Immobilisation 44
INUK-Truquet 45
Le jardin 46
Jeux de calcul 47
J'ai vu un arbre 48
J'irme ire plus 49
Labordos 108
Laboratoire électronique de chimie minérale 137
LILAS 128
LIRA 109
LogiTexte I 50
LogiTexte II 110
LogoWriter 133
Math-Thématique (série 1) 129
Math-Thématique (série 2) 134
Maxime : base de données 111
La mesure 51
La météo 52
Le ministre des Finances 53
Le monde de Judith (base) 54
Le monde de Judith (expert) 55
Le moteur à combustion 56
Les MTS : tu peux les éviter 57
Multi-thèmes 130
Multiciel 58
Nasamath 59
Observations en sports collectifs 60
Olympiades intellectuelles 131
Opération S.O.S. 61
Le paragraphe illustré 112
Le parchemin 113
Pipsie 62
Pipsie-calcul 114
Passe-temps 63
Le pays de Sébastien (base) 64
Le pays de Sébastien (expert) 66

Pédago-picto 115
Pentathlon intellectuel 66
Les petites espadrilles 138
Picasso 1 à 5 135
Les plans 116
Pneusim 67
Le ponctueur 117
Précipitations acides 68
La prévention en atelier 69
Projet Vert 70
Puces numériques 71
Le quartier d'Alexandra (base) 72
Le quartier d'Alexandra (expert) 73
La randonnée 74
Récits d'aventure 118
Réso 75
Résolution de problèmes 139
Ribambelle 119
Rose des vents 76
Les saisons 77
SCARABÉE I 78
SCARABÉE II 79
Scénario K 132
Schéma corporel 120
Scribe 80
Le scripteur 81
Simulateur électrique 82
Simulateur en réfrigération 121
Le sorcier d'Iz 83
Super Pages 84
Tachisut 85
Le tactographe 86
Télécole 87
Topomètre 88
La tortue magique 89
L'univers de Jean-René (base) 90
L'univers de Jean-René (expert) 91
Utilisation du dictionnaire 122
Vidéoscript 123
Voyage en Nouvelle-France 124
Le voyage 92
Works 140

Titres disponibles en version anglaise

Acid Rain
Précipitations acides 68
ADASCO
ADASCO 96
Chemical Equilibrium
Les équilibres chimiques 32
Computa Games
Jeux de calcul 47
Descartes
Descartes 99
Does Time Really Fly ?
Passe-temps 63
Eco-Math
Éco-math 24
EDULOGIC
Édulogic 127
Électreau
L'électreau 101
Electric Chemistry Building : Inorganic
Laboratoire électronique de chimie minérale 137
Energy
Énergie 30
English Scarabée
SCARABÉE I 78
GENEX
GENEX 40
Geo Graph Two
Géo-Graf II 131
Geometrical Shape
Figures géométriques 41
Graph-Tab
Graph-tab 105
Guichet auto-éducatif
Guichet auto-éducatif 106
Hero
Héros 42
I Love to Read Plus
J'aime lire plus 49
LIRA
LIRA 109
Lock Smith
La clé du serrurier 16
LogoWriter
LogoWriter 133
Math-Them
Math-Thématique (série 1) 130
Math-Them
Math-Thématique (série 2) 134

Maxime-Base
Maxime : base de données 111
Minister of Finances
Le ministre des Finances 53
Picasso 1 to 5
Picasso 1 à 5 135
Refrigeration
Simulateur en réfrigération 121
Ribambella
Ribambelle 119
Scenario
Scénario 6 132
Stock Market Wizar
L'apprenti boursier 4
Super Pages
Super Pages 84
TeleSchool
Télécole 87
The Extra-Tele Tactograph
Le tactographe 86
The Garden
Le jardin 46
The Illustrated
Le paragraphe illustré 112
The Tinny Tot's
Les petites espadrilles 138
The Trip
Le voyage 92
The Walk About ?
La randonnée 74
Wizard of Iz
Le sorcier d'Iz 80
Works 2.0
Works 140

Titres par discipline

Adaptation scolaire
ADASCO 96
INLB Truquet 48
Parlire 62
Parlire-calcul 134
Passe-temps 63
Pédago-picto 135

Agent de bureau
En-frac 29
Immobilisation 44

Alphabétisation
LIRA 109

Art et musique
Tachisol 85

Chimie
À la découverte de la matière 95
Le comportement des gaz 17
Les équilibres chimiques 32
Laboratoire électronique de chimie minérale137

Commerce et secrétariat
Le classement 15

Écologie
Écologie 100
Précipitations acides 66

Économie familiale
Alimentout 3
Consomme-action 18

Éducation économique
L'apprenti boursier 4
Le ministre des Finances 53

Éducation physique
Banque de situations d'apprentissage 8
Évalue-toi 34
Observations en sports collectifs 60

Électrotechnique
La mesure 51
Multiciel 58
Pneusim 67
Simulateur électrique 82

Équipement motorisé
Le moteur à combustion 56

Foresterie
Identification des essences 43
Topométrie 89

Formation personnelle et sociale
Éducation-Nutrition 136
Guichet auto-éducatif 106
Les MTS, tu peux les éviter 57

Français, langue maternelle
Autour de la maison de Catherine (base) 6
Autour de la maison de Catherine (expert) 7
La banque thématique 9
Bibliographie plus 11
Le calligraphe 12
Les chemins de Louis-Étienne (base) 13
Les chemins de Louis-Étienne (expert) 14
Le conte 19
Défi-écriture 22
Le discours à caractère expressif 23
L'écritoire 25
L'enfant écrivain 132
Exploratexte 103
Héros 42
J'aime lire plus 49
LILAS 128
Logitexte I 50
Logitexte II 110
Le monde de Judith (base) 54
Le monde de Judith (expert) 55
Multi-thèmes 130
Le paragraphe illustré 112
Le parchemin 113
Le pays de Sébastien (base) 64
Le pays de Sébastien (expert) 65
Le ponctueur 117
Le quartier d'Alexandra (base) 72
Le quartier d'Alexandra (expert) 73
SCARABÉE I 78
SCARABÉE II 79
Scribe 81
Le scripteur 81
Télécole 87
L'univers de Jean-René (base) 90
L'univers de Jean-René (expert) 91
Utilisation du dictionnaire 122

Français, langue seconde
Récits d'aventure 118
Le sorcier d'Iz 81

Géographie
L'électreau 101
Géo-Graf 41
Géo-Graf II 101
Les plans 116

Histoire
Images de l'histoire 107
Voyage en Nouvelle-France 124

Introduction à la science de l'informatique
Le basic 33
Eurêka 33

Mathématique
Descartes 99
Éco-math 24
Jeux de calcul 47
Math-Thématique (série 1) 129
Math-Thématique (série 2) 134
Nasamath 59
Olympiades intellectuelles 131
Opération S.O.S. 61
Pentathlon intellectuel 66
Picasso 1 à 5 135
Puces numériques 71
Résо 5
Résolution de problèmes 139

Mécanique
Les filets 30

Multidisciplinaire
La clé du serrurier 15
Défi-base 98
Éditeur de mouvements 26
Édulogic 127
GENI-X 43
Graph-fab 106
Labodas 108
Logowriter 133
Maxime : base de données 111
Les petites espadrilles 138
La prévention en atelier 69
Scénario 6 132
Super Pages 141
Le tactographe 86

Vidéoscript 123
Works 140

Préscolaire
Au rythme des saisons 5
Fée à l'école d'architecture 35
Fée et Charmant à la bibliothèque 36
Fée et son secret 37
Figures géométriques 38
Le jardin 47
Ribambelle 119
Schéma corporel 20
La tortue magique 89
Le voyage [illegible]

Protection et service du bâtiment
Climatic [illegible]
Simulateur en réfrigération [illegible]

Sciences de la nature
Le cycle de l'eau 21
Énergie 30
J'ai vu un arbre 48
La météo 52
Projet vert 70
Les saisons 77

Sciences humaines
Randonnée, (La) 74
Rose des vents 76

Sciences physiques
En mouvement 27
En orbite 28
L'énigmatique 31

Techniques d'usinage
Convertisseur FANUC/EMCO 20

Titres par groupe d'élèves visés

Adultes
LIRA 109
Utilisation du dictionnaire 123

Adultes et alphabétisation
Le ponctueur 117

Éducateurs spécialisés en enseignement aux handicapés visuels
INLB-Truquet 45

Élèves de 1re secondaire
Écologie 100
Multi-thèmes 130

Élèves de 2e secondaire
Images de l'histoire 107

Élèves de 4e secondaire
L'apprenti boursier 4
Le comportement des gaz 17
Voyage en Nouvelle-France 124

Élèves de 5e secondaire
Les équilibres chimiques 32
Le ministre des Finances 53

…sasmath 59

Élèves de la 1re année du primaire
Les chemins de Louis-Étienne) (base) 13
Les chemins de Louis-Étienne (expert) 14

Élèves de la 2e année du primaire
Autour de la maison de Catherine (base) 6
Autour de la maison de Catherine (expert) 7

Élèves de la 3e année du primaire
Le quartier d'Alexandra (base) 72
Le quartier d'Alexandra (expert) 73

Élèves de la 4e année du primaire
Le monde de Judith (base) 54
Le monde de Judith) (expert) 56
Récits d'aventure 118

Élèves de la 5e année du primaire
L'univers de Jean-René (base) 90
L'univers de Jean-René (expert) 91

Élèves de la 6e année du primaire
Le pays de Sébastien (base) 64
Le pays de Sébastien (expert) 66

Élèves de la formation professionnelle

Le classement
Climatic 15
Convertisseur FANUC/EMCO 97
En-trac 20
Les filets 29
Identification des essences 30
Immobilisation 43
La mesure 44
Le moteur à combustion 51
Multiciel 56
Pneusim 58
La prévention en atelier 67
Simulateur électrique 69
Simulateur en réfrigération 82
Topométrie 121
88

Élèves déficients intellectuels

Parbre
Parbre-calcul 92
Passe-temps 115
63

Élèves du 1er cycle du primaire

Le calligraphe
La randonnée 12
Éducation-Nutrition 74
136

Élèves du 2e cycle du primaire

La banque thématique
Le cycle de l'eau 9
L'écritoire 21
Éditeur de mouvements 25
Énergie 26
L'enfant écrivain 30
Guichet auto-éducatif 102
Jeux de calcul 106
Labodas 47
La météo 108
Le paragraphe illustré 52
Le parchemin 112
Projet Vert 113
Les saisons 70
77

Élèves du 1er cycle du secondaire

Alimentour
Consomme-action 3
Le conte 18
Descartes 19
Le discours à caractère expressif 23
Éco-math
Héros 28
Perfuthion intellectuel 42
Réso 66
SCARABÉE II 85
70

Élèves du 2e cycle du secondaire

À la découverte de la matière
En mouvement 95
En orbite 27
L'énigmatique 28
Eurêka 41
Laboratoire électronique de chimie analytique 137
Les MTS, tu peux les éviter 52

Élèves du 2e cycle du primaire et du 1er cycle du secondaire

J'ai vu un arbre
Les plans 48
Résolution de problèmes 115
SCARABÉE I 129
Le scripteur 8
Le sorcier d'Oz 81
80

Élèves du 2e cycle du primaire et du secondaire

Défi-écriture
Éditeur de mouvements 22
Exploratexte 26
Graph-tel 103
LogiTexte I 106
LogiTexte II 30
Scribe 110
Vidéoscript 90
123

Élèves du primaire

J'aime lire plus
Math-Thématique (série 1) 49
Math-Thématique (série 2) 129
Maxime : base de données 134
Opération S.O.S. 111
Puces numériques 61
Rose des vents 71
76

Élèves du primaire et du secondaire

Évalue-toi
LogoWriter 34
Télécole 133
Works 87
140

Catalogue des logiciels produits avec la collaboration du ministère de l'Éducation ou acquis en licence mixte

Élèves du secondaire
- Un basic ... 10
- Bibliographie plus ... 11
- Défi-base ... 98
- Édulogic ... 127
- L'électreau ... 101
- GENEX ... 40
- LILAS ... 128
- Observations en sports collectifs ... 60
- Olympiades intellectuelles ... 131
- Picasso 1 à 5 ... 136
- Précipitations acides ... 68
- Scénario 6 ... 132
- Super Pages ... 84
- Tachisol ... 85

Élèves handicapés physiques
- Pédago picto ... 115

Enfants de l'éducation préscolaire
- Au rythme des saisons ... 5
- Fée à l'école d'architecture ... 35
- Fée et Charmant à la ludothèque ... 36
- Fée et son secret ... 37
- Figures géométriques ... 38
- Ribambelle ... 119
- Schéma corporel ... 120
- La tortue magique ... 89

Enfants de l'éducation préscolaire et élèves du 1er cycle du primaire
- La clé du serrurier ... 15
- Le jardin ... 46
- Les petites espadrilles ... 138
- Le tactographe ... 86
- Le voyage ... 92

Enseignants de 3e secondaire
- Géo-Graf ... 41

Enseignants du primaire et du secondaire
- ADASCO ... 96
- Banque de situations d'apprentissage ... 8

Enseignants du secondaire
- Géo-Graf II ... 104

Titres par distributeur

Atsanik inc
- Éditeur de mouvements ... 26

Automatisation Fam'c inc
- Pneusim ... 62
- Simulateur en réfrigération ... 121

Célibec inc
- En trac ... 29

Clément Locquell inc
- L'énigmatique ... 31

Cognidac inc
- Multiciel ... 58

Conceptêva inc
- Au rythme des saisons ... 5
- Maxime : base de données ... 111
- Ribambelle ... 119
- Schéma corporel ... 120

CRAPO inc
- ADASCO ... 96
- L'apprenti boursier ... 4
- La banque thématique ... 9
- Le calligraphe ... 12
- Climatic ... 97
- Le comportement des gaz ... 17
- Le cycle de l'eau ... 21
- Édulogic ... 127
- Figures géométriques ... 38
- Graph-tab ... 105
- Guichet auto-éducatif ... 106
- LIRA ... 109
- Olympiades intellectuelles ... 131
- Pentathlon intellectuel ... 66
- Les petites espadrilles ... 138
- Les plans ... 116
- Le ponctueur ... 117
- Les saisons ... 77
- Le scripteur ... 81
- Super Pages ... 84
- Tachisol ... 85

Didaktek inc.
Autour de la maison de Catherine (base) 5
Autour de la maison de Catherine (expert) 7
Les chemins de Louis-Étienne (base) 13
Les chemins de Louis-Étienne (expert) 14
Le monde de Judith (base) 54
Le monde de Judith (expert) 55
Le paragraphe illustré 112
Le pays de Sébastien (base) 34
Le pays de Sébastien (expert) 65
Puces numériques 71
Le quartier d'Alexandra (base) 72
Le quartier d'Alexandra (expert) 73
L'univers de Jean-René (base) 90
L'univers de Jean-René (expert) 91

DIL Distribution inc.
Fée à l'école d'architecture 35
Fée et Charmant à la bibliothèque 36
Fée et son secret 37
Le jardin 46
Passe-temps 53
La randonnée 74
Le tactographe 80
La tortue magique 89
Le voyage 92

Éditions FM
Les équilibres chimiques 32
Eurêka 33
Labodos 108
Math-Thématique (série 1) 129
Math-Thématique (série 2) 134
La météo 52
Précipitations acides 68
La prévention en atelier 69
Réso 75
Rose des vents 76
Scribe 80
Vidéoscript 123

G.R.M.S.
Nasamath 59

Graficor inc.
Opération S.O.S. 61

INFOPUQ
Télécole 87

Informatique D.B.D.
Le classement 15
Les fiefs 39

Informatique MultiHexa inc.
Alimentout 3
Consomme-action 18
Le conte 19
Le discours à caractère expressif 23
Identification des essences 43
Multi-thèmes 130
Topométrie 88

Institut Nazareth & Louis Braille
Écrit-Truquer 85

Institut Teccart inc.
La mesure 52

IRECOM inc.
En mouvement 27
En orbite 28

La société GRICS inc.
Banque de situations d'apprentissage 8
Le moteur à combustion 56

Le Groupe Micro-Intel inc.
À la découverte de la matière 95
Voyage en Nouvelle-France 124

Les Logiciels Exitt inc.
LogiTexte I 50
LogiTexte II 115

Les technologies C.F.A.O. inc.
Convertisseur FANUC/EMCO 20

Logi-Coche Enr.
Observations en sports collectifs 60

Logi-Réencreur
Simulateur électrique 82

Logidisque inc.
Bibliographie plus 11
Éco-math 24
L'écritoire 25
Éducation Nutrition 136

GENEX ... 40
Images de l'histoire ... 107
Jeux de calcul ... 47
LILAs ... 128
Les MTS, tu peux les éviter ... 57
Le parchemin ... 113
Récits d'aventure ... 118
Sorcier d'Iz ... 83
Utilisation du dictionnaire ... 122

Luc Michaud inc.
L'électreau ... 101
Géo-Graf ... 41
Géo-Graf II ... 104
Le ministre des Finances ... 53

Machina Sapiens
Descartex ... 99
Exploratexte ... 103
SCARABÉE I ... 78
SCARABÉE II ... 79

Micro-Contact inc.
Immobilisation ... 44

Microsoft Inc
Works ... 140

On/Q Corporation inc.
Écologie ... 100

Produits Logitron J. B. inc.
Résolution de problèmes ... 139

Progiciels interactifs 2000 inc
Picasso 1 à 5 ... 136

Québit Logiciels inc.
La clé du serrurier ... 16
Défi-base ... 98
Défi-écriture ... 22
L'enfant écrivain ... 102
Héros ... 42
J'ai vu un arbre ... 48
J'aime lire plus ... 49
Partire ... 62
Partire-calcul ... 114
Projet Vert ... 70

S.I.M. inc.
Évalue-toi ... 34

Snowbird Software Inc.
Laboratoire électronique de chimie minérale 137

Systèmes d'ordinateurs Logo inc.
LogoWriter ... 133

Techbyte inc.
Scénario 6 ... 132

Télématex inc.
Énergie ... 30

Trexo Automation inc.
Le basic ... 10